دستخط نگران کار	Booklet Serial No.

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (حیاتیاتی سائنس) ۔ 2017

B.Ed. Regular Entrance Test (Biological Science) 2017

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

وقت : دو گھنٹے

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

نمبرات : 100

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصۂ اول' (i) عام معلومات(General Knowledge)'(ii)عام اردو(General Urdu) ' (iii) عام انگریزی(General English) ' تدریسی رجحان(Teaching Aptitude)اور(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور 'حصہ دوم' حیاتیاتی سائنس(Biological Science)پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچۂ سوالات کل 12 صفحات پر مشتمل ہے۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہء سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

☆☆☆

(حصہ ۔ اول)

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. سب سے کم آبادی والا ملک کون سا ہے۔
(A) چین (B) ویٹیکن سٹی
(C) نیویارک (D) سعودی عرب

2. سویابینس میں یہ زیادہ پائے جاتے ہیں۔
(A) معدنیات(Mineral) (B) پروٹینس
(C) وٹامن - A (D) وٹامن - E

3. "Who is Kalam" کے مصنف کون ہیں؟
(A) آر۔راماناتھن (B) وکرم سیٹھ
(C) جسونت سنگھ (D) ایم۔جے اکبر

4. ایران کا قومی نشان
(A) سفید للّی (B) گلاب
(C) چنبیلی (D) چیل

5. عالمی یوم مادری زبان کب منایا جاتا ہے؟
(A) 13 اپریل (B) 21 اپریل
(C) 23 جنوری (D) 21 فروری

6. "Rovers Cup" کس کھیل کے لیے دیا جاتا ہے؟
(A) کرکٹ (B) ہاکی
(C) فٹبال (D) لان ٹینس

7. زلزلوں کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ۔
(A) Hygrometer (B) Seismograph
(C) Audio Meter (D) Mariners Campass

8. قانون حق اطفال برائے مفت ولازمی تعلیم کے قانون کو ہندوستان میں کب نافذ کیا گیا؟
(A) 1 اپریل 2010ء (B) 1 دسمبر 2015ء
(C) 1 اکتوبر 2015 ء (D) 4 اکتوبر 2011 ء

9. ہندوستان کا قومی نشان کیا ہے؟
(A) ترنگا (B) مور
(C) شیر (D) چارببر

10. NCTE کا تعلق اس سے ہے۔

(A) لازمی تعلیم (B) معلم کی تعلیم

(C) فنی تعلیم (D) تکنیکی تعلیم

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. مندرجہ ذیل الفاظ سے حرف علت کی شناخت کیجیے۔

(A) پھول (B) زردی

(C) پری (D) دھول

12. کسی بات کو جانتے ہوئے بھی اس سے انجان رہنا

(A) حسن تعلیل (B) مبالغہ

(C) تجاہل عارفانہ (D) مراعات النظیر

13. غزل کے ایک شعر کا تعلق اگر دوسرے شعر سے ہوں تو کہلاتا ہے۔

(A) مطلع ثانی (B) حُسن مطلع

(C) شاہ بیت (D) قطعہ بند

14. اس میں سے معنی خیز جملہ کون سا ہے۔

(A) شاداں پڑھتے پڑھتے سوگئی (B) شاداں پڑھ کر سوگئی

(C) ساداں پڑھ رہی تھی سوگئی (D) شاداں پڑھ رہی تھی اب سوگئی

15. اس صنف میں مبالغہ آرائی سے کام لیا جاتا ہے۔

(A) مثنوی (B) قصیدہ

(C) مرثیہ (D) افسانہ

16. کچے برف جمنے کا مطلب کیا ہے۔

(A) بوڑھا ہوجانا (B) سردی لگنا

(C) مصیبت میں پڑنا (D) خوشحال زندگی

17. جس جاندار کے آخر میں 'الف' یا 'ہ' ہو تو وہ عام طور پر............ہوتا ہے۔

(A) مذکر (B) مونث

(C) جنس غیر حقیقی (D) جنس حقیقی

18. حکم کی جمع

(A) حاکمین (B) حاکم

(C) احکام (D) حکام

19. علامہ اقبالؔ کا پہلا مجموعہ کلام کون سا ہے۔

(A) بانگ درا (B) بال جبریل

(C) ضربِ کلیم (D) ارمغان حجاز

20. اردو میں گیت کا آغاز کس کے دور سے ہوتا ہے۔

(A) امیر خسروؒ (B) کیفی اعظمی

(C) ڈاکٹر ذاکر حسین (D) لیلا دیوی

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Very few cities in India are as big as Chennai.
The above sentence can also be expressed as :
(A) No other city in India is as big as Chennai
(B) Chennai is bigger than most other cities in India
(C) chennai is the biggest city in India
(D) Chennai is not the biggest city in India.

22. Choose the rightly spelt word.
(A) Committee (B) Comittee
(C) Comitte (D) Commitee

23. Sheela wasn't a great singer
(A) Isn't it? (B) Didn't she?
(C) Was she? (D) Wasn't she?

24. The word fostering means
(A) Safeguarding (B) Neglecting
(C) Ignoring (D) Nurturing

25. Find out the mistake in the following sentence.
Supposing if it rains what shall we do?
(A) Supposing if (B) it rains
(C) What shall (D) we do

26. .... oranges are grown in Nagpur.
(A) A (B) An
(C) The (D) No article

27. Most of us eat .... a spoon.
(A) with (B) in
(C) for (D) by

28. The train .... before he reached there.
(A) left (B) has left
(C) had left (D) was left

29. The one who is unable to pay his debt is
  (A) Banker (B) Customer
  (C) Bankrupt (D) Debtor

30. Identify the parts of speech of the underlined word. "Come in, please."
  (A) Conjunction (B) Preposition
  (C) Interjection (D) No

(Teaching Aptitude) تدریسی رجحان (iv)

.31 ابتدائی تعلیم مادری زبان میں اس لیے ہونا چاہیے کیوں کہ
(A) مادرِوطن کی عزت میں اضافہ ہو (B) پڑھانے میں آسانی ہوتی ہے
(C) مضمون کے سمجھنے میں سہولت ہوتی ہے (D) مادری زبان بہتر طور پر سیکھی جا سکتی ہے

.32 ایک مدرس کو کیا کرنا چاہیے جب کہ چند طلبہ سیکھنے کے عمل میں کمزور ہوں۔
(A) ان کا خیال کیے بغیر ہی تکمیل نصاب کے لیے آگے بڑھنا چاہیے۔
(B) ان کے بارے میں اسکول کے ذمہ داروں کو ضروری اقدام کے لیے رپورٹ کریں۔
(C) ان کے سر پرست سے ٹیوشن پڑھانے کی رائے دی جائے
(D) ان کی تعلیمی ترقی کے لیے موزوں اقدامات کا منصوبہ بنایا جائے۔

.33 ذیل کے درمیان تدریس کے علاوہ مدرس کی اہم ذمہ دار ہے۔
(A) طلبہ کے شخصیت کا فروغ (B) کمرۂ جماعت میں نظم وضبط کی برقراری
(C) امتحان کے لیے طلبہ کو تیار کرنا (D) نظم ونسق میں شمولیت

.34 دوران تدریس استاد غلطی کر بیٹھے تو اس کی اصلاح کا سب سے بہتر طریقہ۔
(A) کسی قسم کے غلطی نہ کرنے کا تاثر دینا (B) غلطی کی نشاندہی کرنے والے طلبہ کو برا بھلا کہنا
(C) طلبہ کو غصہ سے دیکھنا کہ وہ معلم کی غلطی کی نشاندہی کی ہمت نہ کر سکیں (D) اپنی غلطی کا اعتراف کرنا

.35 سمعی وبصری آلات سے طلبہ کیا حاصل کر سکتے ہیں۔
(A) نظم وضبط (B) سوچ بچار کی مہارت
(C) خاموشی (D) خیالات کی تفہیم

.36 تحتانوی تعلیم کی کامیابی کا انحصار
(A) مقامی رعایا پر (B) ریاستی حکومت پر
(C) اساتذہ کی تربیت پر (D) مرکزی حکومت پر

.37 تعلیمی مسائل کے حل کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔
(A) منصوبے کے تحت کام کرنا (B) بے لوث خدمت کرنا
(C) ایمانداری سے خدمت کرنا (D) محنت سے خدمت کرنا

38. طلباء کی بدامنی کو دور کرنے کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔

(A) وحشیانہ سلوک (B) متعصّبانہ سلوک

(C) ہوشیار (D) صبر

39. مطالعہ میں اہم چیز کیا ہے۔

(A) دلچسپی (B) ماحول

(C) ہمت افزائی (D) یادداشت

40. بچوں کی سماجی نشو ونما میں اہم رول ادا کرنے والے

(A) بڑے لوگ (B) ہم عمر

(C) چھوٹے بچے (D) بہن بھائی

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر MARCH کو OCTEJ کی طرح کوڈ کیا جائے تو RETURN کا کوڈ کیا ہے۔

(A) TFUVSM (B) QGSTQM

(C) TGVWTP (D) TGRVSO

42. اس کوڈ میں bc-b-c-b-ccb آ گے کیا ہوگا۔

(A) ccbb (B) bbcb

(C) cbbc (D) bcbc

43. اگر دس لوگ ایک دوسرے سے ملتے ہیں تو کتنی بار ملتے ہیں۔

(A) 20 (B) 40

(C) 25 (D) 45

44. جاوید کے بھائی کی بہن کے والد کے بھائی کریم ہے۔اور کریم کی لڑکی ڈالی ہے۔جاوید اور ڈالی کا کیا رشتہ ہے؟

(A) بھائی (B) چچازاد بھائی

(C) بہن (D) چاچا

45. کونکنی کا تعلق گوا سے ہے ڈوگری کا تعلق کس سے ہے؟

(A) مدھیہ پردیش (B) اڈیسہ

(C) جموں وکشمیر (D) گجرات

46. مندرجہ ذیل میں کون سا گروپ مختلف ہے۔

(A) CBUV (B) YXTU

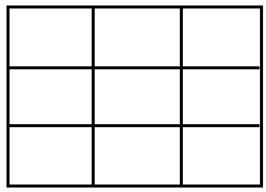
(C) TIMC (D) RQOP

47. اگر قلم کا کوڈ پنسل ہے، پنسل کا کوڈ چاک ہے، چاک کا کوڈ سلیٹ ہے اور سلیٹ کا کوڈ پیپر ہے تو عام طور پر آپ کس سے لکھتے ہیں۔

(A) قلم (B) پنسل

(C) چاک (D) سلیٹ

48. دی گئی شکل میں کتنے مربعے (Square) ہیں۔



(A) 18 (B) 14

(C) 10 (D) 9

49. مکڑی: جال کس کے مماثل ہے۔

(A) شاعر:نظم (B) مرغی:مرغا

(C) استاد:شاگرد (D) سیاہی:قلم

50. مندرجہ ذیل سلسلہ میں سوال کے نشان کی جگہ میں کیا آتا ہے؟

3, 8, 6, 14? , 20

(A) 11 (B) 10

(C) 8 (D) 9

(حصہ ۔ دوم)

حیاتیاتی سائنس Biological Science

51. ان میں کس کو جاندار اور بے جان اشیاء کے درمیان پُل کی حیثیت رکھتا ہے۔

(A) وائرس (B) بیکٹیریا

(C) مچھر (D) پودا

52. زمین کے اندر بیج کو اُگنے کے لئے کس کی ضرورت ہوتی ہے؟

(A) آکسیجن (B) پانی

(C) گرمی (D) تینوں(A, B C)

53. پینسلین (Penicilline) کس سائنسدان نے دریافت کیا؟

(A) الیکزنڈر فلیمینگ (B) ولیم ہاروے

(C) رابیٹ ہوک (D) ارسطو

54. ان میں سے کس کو حیاتیاتی سائنس کا باپ کہا جاتا ہے؟

(A) ارسطو (B) افلاطون

(C) ڈارون (D) ولیم ہاروے

55. stem cells کو کب دریافت کیا گیا؟

(A) 1990ء (B) 1890ء

(C) 1790ء (D) 2010ء

56. کتاب الہدایتہ فی الحکمہ کس نے لکھی ہے؟

(A) سلیم علی (B) ابن سینا

(C) محمد علی (D) ان میں سے کسی نے نہیں

57. (Bird Man of India) کس کو کہتے ہیں؟

(A) وہاب علی (B) رجب علی

(C) ولیم ہاروے (D) سلیم علی

58. میکروگرافیہ (Micrographia) کس کی تصنیف ہے؟

(A) ارسطو (B) رابیٹ ہوک

(C) سلیم علی (D) لویس پاسچر

59. ریبئز (Rabies) کے خلاف وکسین (Vaccine) کس نے تیار کی؟

(A) ارسطو (B) رابیٹ ہوک

(C) سلیم علی (D) لویس پاسچر

60. انسانی ارتقاء (Human Evolution) کے بارے میں اہم انکشافات کس نے کیں؟

(A) چارلس ڈارون (B) رابیٹ ہوک

(C) سلیم علی (D) لویس پاسچر

61. دومختلف جاندار اشیاء کی ایسی وابستگی جس میں دونوں کو کچھ نہ کچھ فائدہ ہو کو۔۔۔۔۔۔۔۔۔وابستگی کہتے ہیں۔

(A) پیراسئٹ (Parasite) (B) Host

(C) Symbiotic (D) ان میں سے کوئی نہیں

62. ان میں سے کون ملیریاء (Malaria) کے پھیلاؤ کے لئے ذمہ دار ہے؟

(A) مادہ مچھر (B) نر مچھر

(C) مادہ مکھی (D) نر مکھی

63. چینی (Sugar) کو شراب (Alcohol) میں تبدیل کرنے کے عمل کو کیا کہتے ہیں؟

(A) Sugar fixation (B) Alcohol Fixation

(C) Fermentation (D) Moulding

64. خمیر(Yeast) کوتیار کرنے میں۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔کام آتا ہے۔

(A) HCL (B) شراب(Alcohol)

(C) آکسیجن (D) چینی

65. کتاب جس میں تمام Endangered پودوں اور جانوروں کا نام درج ہوتا ہے کا کیا نام ہے؟

(A) سرخ ڈاٹا کتاب (Red Data Book) (B) ریکاڈ بُک (Record Book)

(C) سبز کتاب(Green Book) (D) ان میں سے کوئی نہیں

66. ہمیں کس بھی جاندار کو نہیں مارنا چاہیے کیونکہ اس سے۔۔۔۔۔

(A) ماحول خراب ہوتا ہے (B) ماحولیاتی توازن بگڑ جاتا ہے

(C) یہ غیراخلاقی کام ہے (D) ان میں سے کوئی نہیں

67. داچھی گام وائلڈ لائف سنکچری (Dachigam Wild life Sanctuary) کہاں پر واقع ہے؟

(A) اترا کھنڈ (B) دہلی

(C) جموں کشمیر (D) ہماچل پردیش

68. ہانگول(Hangul) ہندوستان میں کہاں پر پایا جاتا ہے؟

(A) اترا کھنڈ (B) دہلی

(C) جموں کشمیر (D) ہماچل پردیش

69. کون سی شہد کی مکھی(Honey Bee) انڈے دیتی ہے؟

(A) ڈروں(Drone) (B) شہزادی(Queen)

(C) ورکر (Worker) (D) چھتے کی سب شہد کی مکھیاں (All bees of the colony)

70. ان میں سے کون موم (Wax) تیار کرتے ہیں؟

(A) سیب کا درخت (B) شہد کی مکھی

(C) مچھر (D) Silk worm

71. زیگوٹ(Zygote) کے اندر کتنے نیوکلے(Nuclei) ہوتے ہیں۔

(A) ایک (B) دو

(C) تین (D) چار

72. مرغی کے اندر کس طرح کی Fertilization ہوتی ہے؟

(A) باہری (External) (B) اندرونی (Internal)

(C) دونوں (D) ان میں سے کوئی نہیں

73. جو جانور انڈے دیتے ہیں ان کو۔۔۔۔۔۔۔کہتے ہیں۔

(A) Oviparous (B) Viviparous

(C) Oviviparious (D) ان میں سے کوئی نہیں

74. انڈے کس میں تیار ہوتے ہیں؟

(A) زیگوٹ Zygote (B) این تھر (Anther)

(C) بچہ دانی (Utrus) (D) اوری (Overy)

75. اصطلاح " خلیہ " (Cell) سب سے پہلے کس نے استعمال کی؟

(A) ارسطو (B) سلیم علی

(C) رابیٹ ہوک (D) لوئیس پاسچر

76. لفظ ماحولیات کا سب سے پہلے استعمال ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ نے 1866ء میں کیا تھا۔

(A) ارنیسٹ ہیکیل (B) ٹیلیر

(C) رابیٹ ہوک (D) لوئیس پاسچر

77. ۔۔۔۔ کو نہ تو پیدا کیا جاسکتا ہے اور نہ ہی برباد کیا جاسکتا ہے بلکہ اس سے صرف ایک شکل سے دوسری شکل میں تبدیل کیا سکتا ہے۔

(A) وزن (B) خلیہ

(C) توانائی (D) دباؤ

78. کس بھی جغرافیائی علاقے میں پائی جانے والی ایک جیسی نوع کے گروہ (Species) کو جو کہ آپس میں نسل کشی کرتی ہیں کو ۔۔۔۔۔۔۔۔ کہتے ہیں۔

(A) آبادی (B) سماج

(C) ریاست (D) ان میں سے کوئی نہیں

79. مختلف نوع کی آبادیاں جو کہ ایک جیسے جغرافیائی علاقے میں پائی جاتی ہیں کو کیا کہا جاتا ہے؟

(A) آبادی (B) سماج

(C) حیاتیاتی معاشرہ (D) ان میں سے کوئی نہیں

80. تازہ پانی کی کتنی مقدار زمین کے اندر (Ground Water) کی صورت میں موجود ہے؟

(A) 30.1% (B) 40.1%

(C) 50.1% (D) ان میں سے کوئی نہیں

81. فریج، ایئر کنڈیشنر سے ۔۔۔۔۔ زیادہ مقدار میں خارج ہوتا/ہوتی ہیں؟

(A) CFC (B) SO_2

(C) HCL (D) ان میں سے کوئی نہیں

82. انسانی دل کے اندر کتنے خانے (CHambers) ہوتے ہیں؟

(A) دو (B) تین

(C) چار (D) پانچ

83. کس گلینڈ (Gland) کو ماسٹر یا ایڈمنسٹریٹر (Administrator) گلینڈ کہتے ہیں؟

(A) ایڈرنل گلینڈ (B) پیچورے گلینڈ

(C) تھیمس گلینڈ (D) ان میں سے کوئی نہیں

84. اویسٹر (oyesters) میں ہیرا تیار کرنے کا عمل دراصل ایک ۔۔۔۔۔۔۔۔عمل ہے۔

(A) مدافاتی (B) نسل کشی

(C) دونوں (D) ان میں سے کوئی نہیں

85. ان میں سے کون سا عضو پرندے کی پنکھ کے ساتھ ملتا (Homologous) ہے؟

(A) خرگوش کی پچھلی ٹانگ (B) ویل مچھلی کا فلیپر

(C) مچھر کا پر (D) ان میں سے کوئی نہیں

86. خلیہ (Cell) کی نشونما کے دوران DNA بننا کب شروع ہوتا ہے؟

(A) S- Phase (B) G1- Phase

(C) G2 -Phase (D) M -Phase

87. کنکر (Nodules) جن میں نیٹروجن جذب کرنے والے بیکٹیریا ہوتے ہیں کن میں پائے جاتے ہیں؟

(A) گندم (B) کپاس

(C) سرسوں (D) چنا

88. خلیہ کے اندر ان میں سے کس کو توانائی کا گھر (Power House) کہتے ہیں۔

(A) ریبوزوم (Ribosome) (B) مائٹوکانڈریہ (Mitochondria)

(C) نیوکلیس (Nucleus) (D) ان میں سے کوئی نہیں

89. جانور جو سمندر کی سب سے زیادہ گہرائی میں رہتے ہیں کو۔۔۔۔۔۔۔کہتے ہیں۔

(A) آخری خرچ کرنے والے (B) بنیادی خرچ کرنے والے

(C) ثانوی خرچ کرنے والے (D) ان میں سے کوئی نہیں

90. کون سی تنظیم جانداروں کی سرخ لسٹ تیار کرتی ہے؟

(A) UNEP (B) WWF

(C) IUCN (D) ICFRE

91. انسان کے ارتقاء میں سب سے نمایاں تبدیلی کون سی ہے؟

(A) جسم کے بالوں میں کمی (B) دو ٹانگوں پر کھڑا ہو کر چلنا

(C) دماغ کی جسامت میں اضافہ (D) ان میں سے کوئی نہیں

92. انسان کے اندر کتنے کرموزومز (Chromosomes) ہوتے ہیں؟

(A) 22 جوڑے (B) 23 جوڑے

(C) 44 جوڑے (D) 55 جوڑے

93. ان میں سے کیا کاڈیٹس (Chordates) میں موجود نہیں رہتا ہے؟

(A) ڈیافریم (Diaphragm) (B) سیلوم (Coelom)

(C) فیرنجل گل کلیفٹ (Pharyngeal gill clefts) (D) ڈورسل نروکاڈ (Dorsal nerve cord)

94. پرندوں کے آواز نکالنے کے عضو (Sound box) کو کیا کہتے ہیں؟

(A) لیرنکس (Larynx) (B) سیرنکس (Syrnix)

(C) گولیٹس (Glolitis) (D) ان میں سے کوئی نہیں

95. پانی میں BOD (Biological Oxygen Demond) کی زیادہ ضرورت کا مطلب؟

(A) پانی کی آلودگی کم ہے (B) پانی کی آلودگی بہت زیادہ ہے

(C) پانی زیادہ صاف نہیں ہے (D) ان میں سے کوئی نہیں

96. کون سی مچھلی جو برقی رو پیدا کرتی ہے؟

(A) الکٹرک ایل (Electric Eel) (B) کارپ (Carp)

(C) کیٹ فیش (Cat Fish) (D) ان میں سے کوئی نہیں

97. پودوں میں کمپنشیشن (Compansation Point) کب آتا ہے؟

(A) جب فوٹو سنتھسس اور ریسپیریشن برابر ہو۔ (B) جب فوٹو سنتھسس کم اور ریسپیریشن زیادہ ہو

(C) جب فوٹو سنتھسس زیادہ اور ریسپیریشن کم ہو (D) جب فوٹو سنتھسس کم اور ریسپیریشن زیادہ ہو

98. چپکو تحریک (Chipko Movement) کس کے بچاؤ میں شروع کی گی؟

(A) پرندوں (B) پانی

(C) ہوا (D) جنگلات

99. پیگمنٹ (Pigment) جو پتوں میں سبز رنگ پیدا کرتا ہے؟

(A) سیٹوکروم (Cytochrome) (B) فیٹوکروم (Phytochrome)

(C) زینتھوفیل (Xanthophyll) (D) کلوروفل (Chlorophyll)

100. پھلوں کو مثنوی طور پر پکا بنانے (Ripening) کے لئے کیا استعمال کیا جاتا ہے؟

(A) آکزن (Auxin) (B) کیومارن (Coumarin)

(C) ایتھلین (Ethylene) (D) سیٹوکینن (Cytokinin)

☆☆☆

Booklet Serial No.

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (ریاضی) 2017

B.Ed. Regular Entrance Test (Mathematics) 2017

کتابچۂ پرچۂ سوالات Question Paper Booklet

وقت : دو گھنٹے

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

نمبرات : 100

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصہ 'اول' (i) عام معلومات(General Knowledge)'(ii)عام اردو(General Urdu) ' (iii) عام انگریزی(General English) ' تدریسی رجحان(Teaching Aptitude)اور(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور 'حصہ دوم' **ریاضی** (Mathematics) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچۂ سوالات کل16 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کے 3 صفحے Rough Work کے لیے ہیں۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھرOMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہء سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

☆☆☆

حصہ اول (Part - 1)

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. سب سے کم آبادی والا ملک کون سا ہے۔

(A) چین (B) ویٹیکن سٹی

(C) نیویارک (D) سعودی عرب

2. سویابینس میں یہ زیادہ پائے جاتے ہیں۔

(A) معدنیات(Mineral) (B) پروٹینس

(C) وٹامن - A (D) وٹامن - E

3. "Who is Kalam" کے مصنف کون ہیں؟

(A) آر۔راماناتھن (B) وکرم سیٹھ

(C) جسونت سنگھ (D) ایم۔جے اکبر

4. ایران کا قومی نشان

(A) سفید للّی (B) گلاب

(C) چنبیلی (D) چیل

5. عالمی یوم مادری زبان کب منایا جاتا ہے؟

(A) 13 اپریل (B) 21 اپریل

(C) 23 جنوری (D) 21 فروری

6. "Rovers Cup" کس کھیل کے لیے دیا جاتا ہے؟

(A) کرکٹ (B) ہاکی

(C) فٹبال (D) لان ٹینس

7. زلزلوں کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ۔

(A) Hygrometer (B) Seismograph

(C) Audio Meter (D) Mariners Campass

8. قانون حق اطفال برائے مفت ولازمی تعلیم کے قانون کو ہندوستان میں کب نافذ کیا گیا؟

(A) 1 اپریل 2010ء (B) 1 دسمبر 2015ء

(C) 1 اکتوبر 2015 ء (D) 4 اکتوبر 2011 ء

9. ہندوستان کا قومی نشان کیا ہے؟

(A) ترنگا (B) مور

(C) شیر (D) چارببر

10. NCTE کاتعلق اس سے ہے۔

(A) لازمی تعلیم (B) معلم کی تعلیم

(C) فنی تعلیم (D) تکنیکی تعلیم

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. مندرجہ ذیل الفاظ سے حرف علت کی شناخت کیجیے۔

(A) پھول (B) زردی

(C) پری (D) دھول

12. کسی بات کو جانتے ہوئے بھی اس سے انجان رہنا

(A) حسن تعلیل (B) مبالغہ

(C) تجاہل عارفانہ (D) مراعات النظیر

13. غزل کے ایک شعر کا تعلق اگر دوسرے شعر سے ہوں تو کہلاتا ہے۔

(A) مطلع ثانی (B) حُسن مطلع

(C) شاہ بیت (D) قطعہ بند

14. اس میں سے معنی خیز جملہ کون سا ہے۔

(A) شاداں پڑھتے پڑھتے سوگئی (B) شاداں پڑھ کر سوگئی

(C) ساداں پڑھ رہی تھی سوگئی (D) شاداں پڑھ رہی تھی اب سوگئی

15. اس صنف میں مبالغہ آرائی سے کام لیا جاتا ہے۔

(A) مثنوی (B) قصیدہ

(C) مرثیہ (D) افسانہ

16. کچے برف جمنے کا مطلب کیا ہے۔

(A) بوڑھا ہو جانا (B) سردی لگنا

(C) مصیبت میں پڑنا (D) خوشحال زندگی

17. جس جاندار کے آخر میں 'الف' یا 'ہ' ہو تو وہ عام طور پر............ہوتا ہے۔

(A) مذکر (B) مونث

(C) جنس غیر حقیقی (D) جنس حقیقی

18. حکم کی جمع

(A) حاکمین (B) حاکم

(C) احکام (D) حکام

19. علامہ اقبالؔ کا پہلا مجموعہ کلام کون سا ہے۔

(A)	بانگ درا	(B)	بال جبریل
(C)	ضربِ کلیم	(D)	ارمغان حجاز

20. اردو میں گیت کا آغاز کس کے دور سے ہوتا ہے۔

(A)	امیر خسروؒ	(B)	کیفی اعظمی
(C)	ڈاکٹر ذاکر حسین	(D)	لیلا دیوی

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Very few cities in India are as big as Chennai.
The above sentence can also be expressed as :
(A) No other city in India is as big as Chennai
(B) Chennai is bigger than most other cities in India
(C) chennai is the biggest city in India
(D) Chennai is not the biggest city in India.

22. Choose the rightly spelt word.

(A)	Committee	(B)	Comittee
(C)	Comitte	(D)	Commitee

23. Sheela wasn't a great singer

(A)	Isn't it?	(B)	Didn't she?
(C)	Was she?	(D)	Wasn't she?

24. The word fostering means

(A)	Safeguarding	(B)	Neglecting
(C)	Ignoring	(D)	Nurturing

25. Find out the mistake in the following sentence.
Supposing if it rains what shall we do?

(A)	Supposing if	(B)	it rains
(C)	What shall	(D)	we do

26. .... oranges are grown in Nagpur.

(A)	A	(B)	An
(C)	The	(D)	No article

27. Most of us eat .... a spoon.

(A)	with	(B)	in
(C)	for	(D)	by

28. The train .... before he reached there.

(A)	left	(B)	has left
(C)	had left	(D)	was left

29. The one who is unable to pay his debt is

(A) Banker (B) Customer

(C) Bankrupt (D) Debtor

30. Identify the parts of speech of the underlined word. "Come in, please."

(A) Conjunction (B) Preposition

(C) Interjection (D) No

(Teaching Aptitude) تدریسی رجحان (iv)

31. ابتدائی تعلیم مادری زبان میں اس لیے ہونا چاہیے کیوں کہ

(A) مادرِوطن کی عزت میں اضافہ ہو (B) پڑھانے میں آسانی ہوتی ہے

(C) مضمون کے سمجھنے میں سہولت ہوتی ہے (D) مادری زبان بہتر طور پر سیکھی جاسکتی ہے

32. ایک مدرس کو کیا کرنا چاہیے جب کہ چند طلبہ سیکھنے کے عمل میں کمزور ہوں۔

(A) ان کا خیال کیے بغیر ہی تکمیل نصاب کے لیے آگے بڑھنا چاہیے۔

(B) ان کے بارے میں اسکول کے ذمہ داروں کو ضروری اقدام کے لیے رپورٹ کریں۔

(C) ان کے سرپرست سے ٹیوشن پڑھانے کی رائے دی جائے

(D) ان کی تعلیمی ترقی کے لیے موزوں اقدامات کا منصوبہ بنایا جائے۔

33. ذیل کے درمیان تدریس کے علاوہ مدرس کی اہم ذمہ دار ہے۔

(A) طلبہ کے شخصیت کا فروغ (B) کمرۂ جماعت میں نظم وضبط کی برقراری

(C) امتحان کے لیے طلبہ کو تیار کرنا (D) نظم ونسق میں شمولیت

34. دوران تدریس استاد غلطی کر بیٹھے تو اس کی اصلاح کا سب سے بہتر طریقہ۔

(A) کسی قسم کے غلطی نہ کرنے کا تاثر دینا (B) غلطی کی نشاندہی کرنے والے طلبہ کو برا بھلا کہنا

(C) طلبہ کو غصہ سے دیکھنا کہ وہ معلم کی غلطی کی نشاندہی کی ہمت نہ کرسکیں (D) اپنی غلطی کا اعتراف کرنا

35. سمعی وبصری آلات سے طلبہ کیا حاصل کرسکتے ہیں۔

(A) نظم وضبط (B) سوچ بچار کی مہارت

(C) خاموشی (D) خیالات کی تفہیم

36. تحتانوی تعلیم کی کامیابی کا انحصار

(A) مقامی رعایا پر (B) ریاستی حکومت پر

(C) اساتذہ کی تربیت پر (D) مرکزی حکومت پر

37. تعلیمی مسائل کے حل کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔

(A) منصوبے کے تحت کام کرنا (B) بےلوث خدمت کرنا

(C) ایمانداری سے خدمت کرنا (D) محنت سے خدمت کرنا

38. طلباء کی بدامنی کو دور کرنے کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔

(A) وحشیانہ سلوک (B) متعصّبانہ سلوک

(C) ہوشیار (D) صبر

39. مطالعہ میں اہم چیز کیا ہے۔

(A) دلچسپی (B) ماحول

(C) ہمت افزائی (D) یادداشت

40. بچوں کی سماجی نشو ونما میں اہم رول ادا کرنے والے

(A) بڑے لوگ (B) ہم عمر

(C) چھوٹے بچے (D) بہن بھائی

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر MARCH کو OCTEJ کی طرح کوڈ کیا جائے تو RETURN کا کوڈ کیا ہے۔

(A) TFUVSM (B) QGSTQM

(C) TGVWTP (D) TGRVSO

42. اس کوڈ میں bc-b-c-b-ccb آگے کیا ہوگا۔

(A) ccbb (B) bbcb

(C) cbbc (D) bcbc

43. اگر دس لوگ ایک دوسرے سے ملتے ہیں تو کتنی بار ملتے ہیں۔

(A) 20 (B) 40

(C) 25 (D) 45

44. جاوید کے بھائی کی بہن کے والد کے بھائی کریم ہے۔اور کریم کی لڑکی ڈالی ہے۔جاوید اور ڈالی کا کیا رشتہ ہے؟

(A) بھائی (B) چچازاد بھائی

(C) بہن (D) چاچا

45. کونکنی کا تعلق گوا سے ہے ڈوگری کا تعلق کس سے ہے؟

(A) مدھیہ پردیش (B) اڈیسہ

(C) جموں وکشمیر (D) گجرات

46. مندرجہ ذیل میں کون سا گروپ مختلف ہے۔

(A) CBUV (B) YXTU

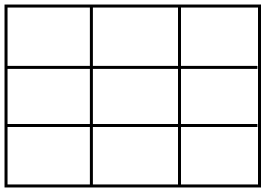
(C) TIMC (D) RQOP

47. اگر قلم کا کوڈ پنسل ہے، پنسل کا کوڈ چاک ہے، چاک کا کوڈ سلیٹ ہے اور سلیٹ کا کوڈ پیپر ہے تو عام طور پر آپ کس سے لکھتے ہیں۔

(A) قلم (B) پنسل

(C) چاک (D) سلیٹ

48. دی گئی شکل میں کتنے مربعے (Square) ہیں۔



(A) 18 (B) 14

(C) 10 (D) 9

49. مکڑی: جال کس کے مماثل ہے۔

(A) شاعر:نظم (B) مرغی:مرغا

(C) استاد:شاگرد (D) سپاہی:قلم

50. مندرجہ ذیل سلسلہ میں سوال کے نشان کی جگہ میں کیا آتا ہے؟

3, 8, 6, 14? , 20

(A) 11 (B) 10

(C) 8 (D) 9

حصہ دوم (Part -2)

ریاضی (Mathematics)

51. اگر $a + b + c = 0$ ہو تو $a^3 + b^3 + c^3 = ?$

(A abc **(B** $3abc$

(C $ab + c$ **(D** $a^3b^3c^3$

52. اگر α, β, γ مساوات کے Roots ہوں تو $ax^3 + bx^2 + cx + d = 0$ تب درج Roots کا مجموعہ $\alpha + \beta + \gamma = ...?$

(A $\frac{c}{a}$ **(B** $\frac{-d}{a}$

(C $\frac{-b}{a}$ **(D** $\frac{d}{a}$

.53 یہ کس کی عدم مسوات (Inequalities) کو ظاہر کرتا ہے؟

$AM \geq G.M \geq HM$

(A اوسط (Mean)
(B وسطانیہ (Mediun)
(C بہتانیہ (Mode)
(D ان میں سے کوئی ہیں

.54 مثلث مساوی الاضلاع کے رقبہ کا ضابطہ کیا ہے؟

(A $\frac{\sqrt{3}}{2}a^2$
(B $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$
(C $\frac{3}{\sqrt{2}}a^2$
(D $\sqrt{\frac{3}{2}}a^2$

.55 ایک شخص اپنے گھر سے اسٹیشن کی طرف ڈرائیو کرتا ہے۔ اگر وہ 10 کیلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے چل کر 6 بجے شام اسٹیشن پہنچتا ہے اور اگر وہ 15 کیلو میٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے جاتا ہے تو وہ اسٹیشن کو 4 بجے شام پہنچتا ہے۔ وہ فی گھنٹہ کیلومیٹر کس رفتار سے ڈرائیو کرے کہ وہ 5 بجے شام اسٹیشن پہنچ سکے؟

(A 8 کیلومیٹر فی گھنٹہ
(B 10 کیلومیٹر فی گھنٹہ
(C 12 کیلومیٹر فی گھنٹہ
(D 14 کیلومیٹر فی گھنٹہ

.56 اگر 27 دھاتی گولوں کو جن کا نصف قطر r ہو پگھلایا جائے اور ایک بڑا کرہ R حاصل کیا جائے تو اس بڑے کرّے کا سطحی رقبہ دھاتی گولے کے سطحی رقبہ سے کس تناسب میں ہوگا؟

(A 9:1
(B 1:1
(C 1:9
(D 1:27

.57 Matrices کا موجد کون ہے؟

(A Euclid
(B Evarsite Galois
(C Arthur Caley
(D C.G. Bachet

.58 شماریات کا باوا آدم کسے مانا جاتا ہے؟

(A Euclid
(B R.a. Fisher
(C George Cantor
(D John Napier

.59 $(3 - 2x)^5$ کے پھیلاؤ کا دوسرا رکن ....؟ ہے

(A $810x$
(B $-810x$
(C $81x$
(D $-81x$

.60 اگر AB غیر متصل سیٹ (Disjoint Sets) ہوں تب $n(A \cup B)$ .... کیا ہوگا؟

(A $n(A)+n(B)-n(A\cap B)$
(B n
(C $n(A)+n(B)+n(A\cap B)$
(D $n(A) + n(B)$

.61 مساویانہ سیٹس A اور B کس طرح ظاہر کیے جاتے ہیں؟

(A $A = B$ (B $A \leftrightarrow B$

(C $A \rightarrow B$ (D $A - B$

.62 اگر اوسط (Mean) 5 اور وسطانیہ (Median) 4 ہو تو بہتانیہ (Mode) .... کیا ہوگا؟

(A 20 (B 9

(C 1 (D 2

.63 اگر مثلث کے زاویوں کی نسبت 2 : 1 :1 ہو تو مثلث کو کیا کہیں گے؟

(A مثلث مساوی الاضلاع (B مختلف الاضلاع مثلث

(C قائمۃ الزاویہ مساوی الساقین مثلث (D قائمۃ الزاویہ مثلث

.64 نقطہ (2, -3) کس ربع (Quadrant) پر واقع ہے؟

(A IV (B I

(C III (D II

.65 ایسے تین صحیح اعداد جن کا مجموعہ اور حاصل ضرب مساوی ہے۔

(A 4,5,6 (B -1, 4, 5

(C 1,2,3 (D 5,6,7

.66 منتظم مسدس (Regular Hexagon) میں وتروں (Diagonals) کی تعداد کتنی ہوتی ہے؟

(A 9 (B 8

(C 7 (D 6

.67 Series 1.2 + 2.3 + 3.4 +...................... کے n terms کا مجموعہ کون سا ہوگا؟

(A $n(n+1)$ (B $\frac{n(n+1)}{2}$

(C $\frac{n+2}{3}$ (D $\frac{n(n+1)(n+2)}{3}$

.68 اگر ایک معین (Rhombus) کا ایک وتر (Diagonal) 30 سینٹی میٹر اور ضلع (Sides) 17 سینٹی میٹر ہوں تب دوسرا Diagonal کیا ہوگا

(A 17cm (B 16cm

(C 30cm (D 20cm

.69 اگر $f(x+2) = x + 3$ تب $f(x) = ...?$ کیا ہوگا۔

(A $(x - 1)$ (B $x + 3$

(C $x + 1$ (D $x - 3$

.70 اگر $3^x = 27$ تب 3^{2x-3} کیا ہوگا؟

(A 27 (B 24

(C 18 (D 9

.71 اگر $\begin{bmatrix} a & 3 \\ a & 2 \end{bmatrix}\begin{bmatrix} 2 \\ -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 \\ 0 \end{bmatrix}$ تب a کی قیمت کیا ہوگی؟

(A 5 (B 0

(C 4 (D -1

.72 رامانوجن کا نمبر کون سا ہے؟

(A 1789 (B 1629

(C 1729 (D 1700

.73 اگر دو اعداد کا مجموعہ 216 اور ان کا ذو اضعاف اقل (HCF) 27 ہو تب وہ دو اعداد کون سے ہوں گے؟

(A 108, 108 (B 54, 162

(C 100, 116 (D 27, 189

.74 $(a+b)^2 - (a-b)^2 = ...?$ درج ذیل میں کون سا ہوگا؟

(A 2ab (B 4ab

(C $a^2 - b^2$ (D $a^2 + b^2$

.75 اگر 100 مرغیاں 100 دن میں 100 تھیلے دھان کھا جاتی ہوں تب 10 مرغیاں 10 دن میں کتنے تھیلے دھان کھا جائے گی؟

(A 10 (B 100

(C 1000 (D 1

.76 اگر $\tan\theta = \frac{a}{b}$ تب $\sin\theta$ کی قیمت کیا ہوگی؟

(A $\frac{a}{\sqrt{a^2+b^2}}$ (B $\frac{b}{\sqrt{a^2+b^2}}$

(C $\frac{a}{\sqrt{a^2-b^2}}$ (D $\frac{a}{\sqrt{a^2-b^2}}$

.77 اگر $f(x) = \frac{x+1}{x-1}$، $x \neq 1$ تب $f_o f_o f_o f(x) = ...?$ کس کے مساوی ہوگا؟

(A x^2 (B $2x$

(C $3x$ (D x

.78 اگر دو دائروں کے نصف قطر 3 سینٹی میٹر اور 1 سینٹی میٹر ہوں اور ان کا مشترکہ قطعہ مماس $2\sqrt{5}$ ہو تب دو دائروں کے مراکز کا درمیانی فاصلہ کتنے سینٹی میٹر ہوگا؟

(A 20 (B 16

(C 36 (D 6

.79 $\sim(p\wedge\sim q)=.....?$ درج ذیل میں کس کے مساوی ہے؟

(A $p\wedge q$ (B $\sim p\wedge\sim q$

(C $p\vee q$ (D $\sim p\vee q$

.80 Y محور پر واقع ایسا نقطہ جو نقاط (5,4) اور (1,2) سے ہم فاصلہ ہو......................؟

(A (0, 9) (B (-0, 9)

(C (-0, -9) (D (0, 0)

.81 اگر $-A = A^T$ تب Matrix A درج ذیل میں سے کون سا ہوگا؟

(A Transpose Matrix (B Skew Symetric Matrix

(C Symmetric Matrix (D ان میں سے کوئی نہیں

.82 مثلث مساوی الاضلاع کا رقبہ معلوم کیجیے جس کی اونچائی 18cm ہو؟

(A 108 *sq.m* (B $\sqrt{3}$ *sq cm*

(C $108\sqrt{3}$ *sq.m* (D 100 *sq cm*

.83 کارٹیشن علم ہندسہ (Cartesian Geometry) کو سب سے پہلے کس نے متعارف کروایا؟

(A George Cantor (B Rene Decartes

(C Arthur Cayley (D Euler

.84 $Log_{343}^{49} = ...?$ درج ذیل میں سے کون سا ہوگا؟

(A $\frac{3}{2}$ (B $\frac{2}{3}$

(C 1 (D $\frac{1}{3}$

.85 اگر ایک Set میں n عناصر ہوں تو اس Set کا مناسب ذیلی سیٹ کی تعداد کیا ہوگی؟

(A 2^n (B 2^{n+1}

(C 2^{n-1} (D 2^n-1

86. اگر مینااور میرا کی عمروں کی نسبت 4:3 ہےاوران کی مجموعی عمریں 28 سال ہیں تو 8 سال بعدان کی عمروں کی نسبت کیا ہوگا؟

(A 6 : 5 (B 5 : 6

(C 4 : 5 (D 5 : 4

87. اگر U={1, 2, 3, 4, 5} ، A={2, 3, 4} اور B={3, 4, 5} ہوں تب $(A\Delta B) =$ .... کی قیمت کیا ہوگی؟

(A {2 ,3, 4} (B {3, 4, 5}

(C {1, 3, 4} (D {1, 2, 3}

88. اگر $x = 1 + \log_a bc$ ، $y = 1 + \log_b ca$ ، $z = 1 + \log_c ab$ تب $xy + yz + zx$ .... کی قیمت کیا ہوگی؟

(A 1 (B 0

(C xyz (D $x + y + z$

89. اگر $A = \frac{1}{3}B$; $B = \frac{1}{2}C$ تب A : B : C .... کی نسبت کیا ہوگی؟

(A 1 : 3 : 6 (B 1 : 2 : 3

(C 1 : 1 : 1 (D 1 : 2 : 2

90. 12 طلباء کی اوسط عمر 20 سال ہےاوراگرایک طالب علم کی عمر کا اضافہ کیا جاتا ہےتوان کی عمروں کا اوسط 1 کم ہوجاتا ہے۔تب نئے طالب علم کی عمر کیا ہوگی؟

(A 5 سال (B 7 سال

(C 9 سال (D 11 سال

91. مندرجہ ذیل نمبرات میں سے کون سا مفرد نمبر ہے؟

(A 12 (B 17

(C 28 (D 51

92. نصف دائرہ کا احاطہ درج ذیل میں سے کون سا ہے؟

(A $\frac{36d}{7}$ (B $\frac{36d}{10}$

(C $\frac{36d}{14}$ (D Πd

93. درج ذیل میں رومن نظام میں 1012 کو کس طرح لکھیں گے؟

(A MXIV (B XMII

(C MXII (D MXIII

94. 0.0245 کا دوریت ہونا درج ذیل اعداد میں کون سا ہے؟

(A 3 (B 4

(C 5 (D Z

95. 5 اور 6 بجے کے درمیان کس وقت پر گھڑی کے کانٹے ایک دوسرے پر ملتے ہیں

(A 5 hr - 22 min (B 5 hr - 30mm

(C $5hr - 22\frac{8}{11}\min$ (D $5hr - 27\frac{3}{11}\min$

96. سود مرکب کے ضابطہ میں 'n' کسے اشارہ کرتا ہے؟

(A شرح سود (B کل زر

(C اصل زر (D سود مرکب کی مدت

97. ہر سال قومی ریاضی کا دن درج ذیل تواریخ میں سے کس دن منایا جاتا ہے؟

(A 22 جنوری (B 22 دسمبر

(C 12 دسمبر (D 14 فروری

98. اگر ہم مربع کے احاطہ میں 25% کا اضافہ کردیں تو اس کے رقبہ میں کتنے فیصد اضافہ ہوگا؟

(A $56\frac{1}{4}\%$ (B $56\frac{1}{2}\%$

(C $56\frac{3}{4}\%$ (D 56%

99. $\sqrt[3]{2} - 1$ کا ناطقی جز (Rationalising Factor) درج ذیل میں سے کون سا ہوگا؟

(A $2^{2/3} - 2^{1/3} - 1$ (B $2^{2/3} + 2^{1/3}$

(C $2^{2/3} + 2^{1/3} - 1$ (D $2^{1/3} - 1$

100. اگر $\sin\theta + \sin^2\theta = 1$ تب $\cos^2\theta + \cos^4\theta$ درج ذیل میں سے کون سا ہوگا؟

(A 1 (B 2

(C 0 (D ان میں سے کوئی نہیں

☆☆☆

Rough Work

Rough Work

Rough Work

دستخط نگران کار

Booklet Serial No.

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (طبیعیاتی سائنس) 2017

B.Ed. Regular Entrance Test (Physical Science) 2017

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

وقت : دو گھنٹے

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

نمبرات : 100

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصۂ اول' (i) عام معلومات(General Knowledge)'(ii) عام اردو(General Urdu) ' (iii) عام انگریزی(General English) ' تدریسی رجحان(Teaching Aptitude) اور(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور'حصہ دوم' طبیعیاتی سائنس(Physical Science) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔

2. یہ پرچۂ سوالات کل 12 صفحات پر مشتمل ہے۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔

3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔

4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔

6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔

7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچۂ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

☆☆☆

(Part - 1) حصہ اول

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. سب سے کم آبادی والا ملک کون سا ہے۔

(A) چین (B) ویٹیکن سٹی
(C) نیویارک (D) سعودی عرب

2. سویابینس میں یہ زیادہ پائے جاتے ہیں۔

(A) معدنیات(Mineral) (B) پروٹینس
(C) وٹامن - A (D) وٹامن - E

3. "Who is Kalam" کے مصنف کون ہیں؟

(A) آر۔راماناتھن (B) وکرم سیٹھ
(C) جسونت سنگھ (D) ایم۔جے اکبر

4. ایران کا قومی نشان

(A) سفید للّی (B) گلاب
(C) چنبیلی (D) چیل

5. عالمی یوم مادری زبان کب منایا جاتا ہے؟

(A) 13 اپریل (B) 21 اپریل
(C) 23 جنوری (D) 21 فروری

6. "Rovers Cup" کس کھیل کے لیے دیا جاتا ہے؟

(A) کرکٹ (B) ہاکی
(C) فٹبال (D) لان ٹینس

7. زلزلوں کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ۔

(A) Hygrometer (B) Seismograph
(C) Audio Meter (D) Mariners Campass

8. قانون حق اطفال برائے مفت ولازمی تعلیم کے قانون کو ہندوستان میں کب نافذ کیا گیا؟

(A) 1 اپریل 2010ء (B) 1 دسمبر 2015ء
(C) 1 اکتوبر 2015 ء (D) 4 اکتوبر 2011 ء

9. ہندوستان کا قومی نشان کیا ہے؟

(A) ترنگا (B) مور
(C) شیر (D) چارببر

10. NCTE کاتعلق اس سے ہے۔

(A) لازمی تعلیم (B) معلم کی تعلیم

(C) فنی تعلیم (D) تکنیکی تعلیم

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. مندرجہ ذیل الفاظ سے حرف علت کی شناخت کیجیے۔

(A) پھول (B) زردی

(C) پری (D) دھول

12. کسی بات کو جانتے ہوئے بھی اس سے انجان رہنا

(A) حسن تعلیل (B) مبالغہ

(C) تجاہل عارفانہ (D) مراعات النظیر

13. غزل کے ایک شعر کا تعلق اگر دوسرے شعر سے ہوں تو کہلاتا ہے۔

(A) مطلع ثانی (B) حُسن مطلع

(C) شاہ بیت (D) قطعہ بند

14. اس میں سے معنی خیز جملہ کون سا ہے۔

(A) شاداں پڑھتے پڑھتے سوگئی (B) شاداں پڑھ کر سوگئی

(C) ساداں پڑھ رہی تھی سوگئی (D) شاداں پڑھ رہی تھی اب سوگئی

15. اس صنف میں مبالغہ آرائی سے کام لیا جاتا ہے۔

(A) مثنوی (B) قصیدہ

(C) مرثیہ (D) افسانہ

16. کچے برف جمنے کا مطلب کیا ہے۔

(A) بوڑھا ہوجانا (B) سردی لگنا

(C) مصیبت میں پڑنا (D) خوشحال زندگی

17. جس جاندار کے آخر میں 'الف' یا 'ہ' ہوتو وہ عام طور پر............ہوتا ہے۔

(A) مذکر (B) مونث

(C) جنس غیر حقیقی (D) جنس حقیقی

18. حکم کی جمع

(A) حاکمین (B) حاکم

(C) احکام (D) حکام

19. علامہ اقبالؔ کا پہلا مجموعہ کلام کون سا ہے۔

(A) بانگ درا (B) بال جبریل

(C) ضربِ کلیم (D) ارمغان حجاز

20. اردو میں گیت کا آغاز کس کے دور سے ہوتا ہے۔

(A) امیر خسروؔ (B) کیفی اعظمی

(C) ڈاکٹر ذاکر حسین (D) لیلا دیوی

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Very few cities in India are as big as Chennai.
The above sentence can also be expressed as :
(A) No other city in India is as big as Chennai
(B) Chennai is bigger than most other cities in India
(C) chennai is the biggest city in India
(D) Chennai is not the biggest city in India.

22. Choose the rightly spelt word.
(A) Committee (B) Comittee
(C) Comitte (D) Commitee

23. Sheela wasn't a great singer
(A) Isn't it? (B) Didn't she?
(C) Was she? (D) Wasn't she?

24. The word fostering means
(A) Safeguarding (B) Neglecting
(C) Ignoring (D) Nurturing

25. Find out the mistake in the following sentence.
Supposing if it rains what shall we do?
(A) Supposing if (B) it rains
(C) What shall (D) we do

26. .... oranges are grown in Nagpur.
(A) A (B) An
(C) The (D) No article

27. Most of us eat .... a spoon.
(A) with (B) in
(C) for (D) by

28. The train .... before he reached there.
(A) left (B) has left
(C) had left (D) was left

29. The one who is unable to pay his debt is

(A) Banker (B) Customer

(C) Bankrupt (D) Debtor

30. Identify the parts of speech of the underlined word. "Come in, please."

(A) Conjunction (B) Preposition

(C) Interjection (D) No

(iv) تدریسی رجحان (Teaching Aptitude)

31. ابتدائی تعلیم مادری زبان میں اس لیے ہونا چاہیے کیوں کہ

(A) مادرِ وطن کی عزت میں اضافہ ہو (B) پڑھانے میں آسانی ہوتی ہے

(C) مضمون کے سمجھنے میں سہولت ہوتی ہے (D) مادری زبان بہتر طور پر سیکھی جا سکتی ہے

32. ایک مدرس کو کیا کرنا چاہیے جب کہ چند طلبہ سیکھنے کے عمل میں کمزور ہوں۔

(A) ان کا خیال کیے بغیر ہی تکمیل نصاب کے لیے آگے بڑھنا چاہیے۔

(B) ان کے بارے میں اسکول کے ذمہ داروں کو ضروری اقدام کے لیے رپورٹ کریں۔

(C) ان کے سرپرست سے ٹیوشن پڑھانے کی رائے دی جائے

(D) ان کی تعلیمی ترقی کے لیے موزوں اقدامات کا منصوبہ بنایا جائے۔

33. ذیل کے درمیان تدریس کے علاوہ مدرس کی اہم ذمہ دار ہے۔

(A) طلبہ کے شخصیت کا فروغ (B) کمرۂ جماعت میں نظم وضبط کی برقراری

(C) امتحان کے لیے طلبہ کو تیار کرنا (D) نظم ونسق میں شمولیت

34. دوران تدریس استاد غلطی کر بیٹھے تو اس کی اصلاح کا سب سے بہتر طریقہ۔

(A) کسی قسم کے غلطی نہ کرنے کا تاثر دینا (B) غلطی کی نشاندہی کرنے والے طلبہ کو برا بھلا کہنا

(C) طلبہ کو غصہ سے دیکھنا کہ وہ معلم کی غلطی کی نشاندہی کی ہمت نہ کر سکیں (D) اپنی غلطی کا اعتراف کرنا

35. سمعی وبصری آلات سے طلبہ کیا حاصل کر سکتے ہیں۔

(A) نظم وضبط (B) سوچ بچار کی مہارت

(C) خاموشی (D) خیالات کی تفہیم

36. تحتانوی تعلیم کی کامیابی کا انحصار

(A) مقامی رعایا پر (B) ریاستی حکومت پر

(C) اساتذہ کی تربیت پر (D) مرکزی حکومت پر

37. تعلیمی مسائل کے حل کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔

(A) منصوبے کے تحت کام کرنا (B) بے لوث خدمت کرنا

(C) ایمانداری سے خدمت کرنا (D) محنت سے خدمت کرنا

38. طلباء کی بدامنی کو دور کرنے کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔

(A) وحشیانہ سلوک (B) متعصّبانہ سلوک

(C) ہوشیار (D) صبر

39. مطالعہ میں اہم چیز کیا ہے۔

(A) دلچسپی (B) ماحول

(C) ہمت افزائی (D) یادداشت

40. بچوں کی سماجی نشو ونما میں اہم رول ادا کرنے والے

(A) بڑے لوگ (B) ہم عمر

(C) چھوٹے بچے (D) بہن بھائی

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر MARCH کو OCTEJ کی طرح کوڈ کیا جائے تو RETURN کا کوڈ کیا ہے۔

(A) TFUVSM (B) QGSTQM

(C) TGVWTP (D) TGRVSO

42. اس کوڈ میں bc-b-c-b-ccb آ گے کیا ہوگا۔

(A) ccbb (B) bbcb

(C) cbbc (D) bcbc

43. اگر دس لوگ ایک دوسرے سے ملتے ہیں تو کتنی بار ملتے ہیں۔

(A) 20 (B) 40

(C) 25 (D) 45

44. جاوید کے بھائی کی بہن کے والد کے بھائی کریم ہے۔اور کریم کی لڑکی ڈالی ہے۔جاوید اور ڈالی کا کیا رشتہ ہے؟

(A) بھائی (B) چچازاد بھائی

(C) بہن (D) چاچا

45. کونکنی کا تعلق گوا سے ہے ڈوگری کا تعلق کس سے ہے؟

(A) مدھیہ پردیش (B) اڈیسہ

(C) جموں وکشمیر (D) گجرات

46. مندرجہ ذیل میں کون سا گروپ مختلف ہے۔

(A) CBUV (B) YXTU

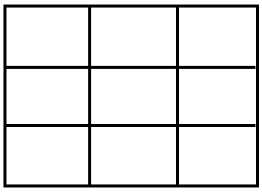
(C) TIMC (D) RQOP

47. اگر قلم کا کوڈ پنسل ہے، پنسل کا کوڈ چاک ہے، چاک کا کوڈ سلیٹ ہے اور سلیٹ کا کوڈ پیپر ہے تو عام طور پر آپ کس سے لکھتے ہیں۔

(A) قلم (B) پنسل

(C) چاک (D) سلیٹ

48. دی گئی شکل میں کتنے مربعے (Square) ہیں۔



(A) 18 (B) 14

(C) 10 (D) 9

49. مکڑی: جال کس کے مماثل ہے۔

(A) شاعر:نظم (B) مرغی:مرغا

(C) استاد:شاگرد (D) سپاہی:قلم

50. مندرجہ ذیل سلسلہ میں سوال کے نشان کی جگہ میں کیا آتا ہے؟

3, 8, 6, 14? , 20

(A) 11 (B) 10

(C) 8 (D) 9

حصہ دوم (Part - 2)

طبیعیاتی سائنس Physical Science

51. 'r' نصف قطر کے دائرہ نما میں نصف دائرہ گھومنے کے بعد فاصلہ کتنا ہوگا؟

(A) O (B) πr

(C) $2r$ (D) $2\pi r$

52. منفی کام کی حالت میں قوت اور فاصلہ کے بیچ زاویہ کتنا ہوگا؟

(A) 0 (B) 45^0

(C) 90^0 (D) 180^0

53. منشور سے گزرنے کے بعد کس رنگ کا انعکاس (Reflection) سب سے کم ہوتا ہے؟

(A) نارنگی (B) زرد

(C) سبز (D) سرخ

54. نیوٹن کی مدد سے کس کی پیائش کی جاتی ہے؟

(A) رفتار (B) ضخامت

(C) قوت (D) رقبہ

55. بنیادی رنگوں میں کون کون سے رنگ شامل ہوتے ہیں؟

(A) نیلا، سبز، زرد (B) نیلا، قرمزی، سرخ

(C) سفید، سبز، سرخ (D) ان میں سے کوئی نہیں

56. سورج نکلنے والی روشنی کو زمین پر پہنچنے میں کتنا وقت لگتا ہے؟

(A) 2 منٹ (B) 4 منٹ

(C) 8 منٹ (D) 16 منٹ

57. سلاخی مقناطیس کے مرکز میں مقناطیسیت کتنی ہوتی ہے؟

(A) کم (B) زیادہ

(C) صفر (D) ان میں سے کوئی نہیں

58. 20 Hertz سے کم ارتعاش والی آواز کو کیا کہتے ہیں؟

(A) سمعی آواز (B) زیرصوتی

(C) بالاصوتی (D) فوق صوتی

59. کس مشاہداتی واقعات کو سنسکرت زبان میں ''ہرن کی پیاس'' کہتے ہیں؟

(A) قوس قزح (B) التباس

(C) ہالہ نور (D) سُراب

60. سرسی۔وی۔رامن کو شعاع سے متعلق کس تجربہ کے لیے نوبل انعام سے نوازا گیا تھا؟

(A) انتشار (B) انکسار

(C) تداخل (D) تقطیب

61. مندرجہ ذیل سیارے میں کس پر آفتاب مغرب میں نکلتا ہے؟

(A) زحل (B) پلوٹو

(C) عطارد (D) زہرہ

62. نیوٹن کے پہلے قانونِ حرکت (Law of Motion) کو اور کیا کہا جاتا ہے؟

(A) جمود (Inertia) کا قانون (B) توانائی کی بقاء کا قانون (Law of Conservation of Energy Law)

(C) عمل اور ردعمل کا قانون (Law of Action & Reaction) (D) مساوی قوتوں کا قانون (Law of Equal Forces)

63. مشتری پر ایک دن کتنے وقت کا ہوتا ہے؟

(A) 30 گھنٹے 40 منٹ (B) 9 گھنٹے 50 منٹ

(C) 3 گھنٹے 20 منٹ (D) 52 گھنٹے 10 منٹ

64. دُم دارتارے کی دُم کس سمت میں ہوتی ہے؟

(A) سورج کی جانب (B) زمین کی جانب

(C) دُم دارتارے کے پیچھے مدار میں (D) آفتاب سے دور

65. سورج کی کتنی کمیت، توانائی میں تبدیل ہوچکی ہے؟

(A) 50% (B) 1%

(C) 2% (D) .001%

66. ''یوروپا'' کس سیارہ کا سیارچہ ہے؟

(A) مشتری (B) زحل

(C) مریخ (D) نپچون(Nepture)

67. سورج اپنے محور جسم کے اطراف کتنی دیر میں ایک چکر لگاتا ہے؟

(A) ہر 60 منٹ کے بعد (B) ہر 24 گھنٹے کے بعد

(C) ہر 365 دن کے بعد (D) شمسی خط العرض پر منحصر

68. کائنات کی عمر کتنی ہے؟

(A) تقریباً 500 ارب سال (B) تقریباً 3.5 ارب سال

(C) تقریباً 18 ارب سال (D) تقریباً 1000 ارب سال

69. زہرہ کی فضا میں کون سی گیس زیادہ پائی جاتی ہے؟

(A) آکسیجن (O_2) (B) کاربن ڈائی آکسائیڈ (CO_2)

(C) نائٹروجن(N2) (D) آرگن (Ar)

70. مندرجہ ذیل میں سب سے زیادہ کثافت کس کی ہے؟

(A) آفتاب (B) زہرہ

(C) مریخ (D) مشتری

71. مندرجہ ذیل سے توانائی کا کون سا ذریعہ شمسی ذریعہ نہیں ہے؟

(A) ہوا (B) مدوجزر

(C) ارضی حرارت (D) برقابی

72. زمین پر موجود آبی ذخائر کا کتنا فیصد تازہ پانی ہے؟

(A) 50% (B) 22%

(C) 7% (D) 3%

73. زمین کی اوسط کثافت کتنی ہوتی ہے؟

(A) 2.82 gram/cm^3 (B) 4.75 gram/cm^3

(C) 5.52 gram/cm^3 (D) 10.5 gram/cm^3

74. برقی مقناطیسی طیف کا کون سا حصہ آفتاب زدگی پیدا کرتا ہے؟
(A) بالائے بنفشی (B) زیریں سرخ
(C) نظر محسوس (D) ان میں سے کوئی نہیں

75. عموماً زلزلے کس گہرائی پر پیدا ہوتے ہیں؟
(A) اوپری زمینی سطح سے 100 کیلومیٹر گہرائی تک (B) 100 کیلومیٹر سے 500 کیلومیٹر تک
(C) 500 کیلومیٹر سے 700 کیلومیٹر تک (D) ان میں سے کوئی نہیں

76. ہوا تیزی سے کب ٹھنڈی ہوتی ہے۔
(A) ابرآلود دن میں (B) ابرآلود رات میں
(C) روشن دن میں (D) نصف رات سے

77. کنواں میں اترنے پر وزن پر کیا اثر پڑتا ہے؟
(A) خفیف سا اضافہ ہوتا ہے (B) خفیف سی کمی ہوتی ہے
(C) کوئی بھی تبدیلی نہیں ہوتی ہے (D) ان میں سے کوئی نہیں

78. ......کس سیارہ کا سب سے بڑا قدرتی سیارچہ ہے؟
(A) عطارد (B) زہرہ
(C) زحل (D) نچون (Neptune)

79. کس سیارہ کے گرد انگشتری پائی جاتی ہے؟
(A) یورینس (B) مریخ
(C) مشتری (D) زحل

80. درجہ حرارت کے بڑھنے سے روشنی کی رفتار پر کیا اثر پڑتا ہے؟
(A) اضافہ ہوتا ہے (B) کمی پیدا ہوتی ہے
(C) کوئی فرق نہیں پڑتا (D) تیزی سے کمی ہوتی ہے

81. برقی گھنٹی (Electric Bell) ایک ایسا آلہ ہے جو تبدیل کرتا ہے۔
(A) حراری توانائی کو برقی توانائی میں (B) میکانکی توانائی کو برقی توانائی میں
(C) مقناطیسی توانائی کو برقی توانائی میں (D) ان میں سے کوئی نہیں

82. شفیف آسمان کا رنگ کیوں نیلا نظر آتا ہے؟
(A) روشنی کے انکسار کی وجہ سے (B) روشنی کے انتشار کی وجہ سے
(C) روشنی کے انعکاس کی وجہ سے (D) روشنی کے انعطاف کی وجہ سے

83. ''شدت کے دھماکے کا نظریہ'' کا سب سے پہلے کس نے ثبوت پیش کیا تھا؟
(A) ایڈون ہبل (B) سی وی رمن
(C) سبرامنیم چندر شیکھر (D) نیوٹن

84. تجارتی مقصد سے استعمال ہونے والے نیوکلیائی برقی پلانٹ کو ٹھنڈا کرنے کے لیے کیا استعمال کیا جاتا ہے؟

(A) سوڈیم (B) پارہ

(C) ہیلیم (D) پانی

85. فضا میں موجود رطوبت کو ناپنے کے لیے کس آلہ کا استعمال کیا جاتا ہے؟

(A) آب پیما (B) رطوبت پیما

(C) باد پیما (D) برق پیما

86. سب سے بڑی اکائی کون سی ہے؟

(A) کیلومیٹر (B) سینٹی میٹر

(C) ڈیکا میٹر (D) ٹیرا میٹر

87. مندرجہ ذیل سے کون سا درجہ حرارت 295k کے برابر ہے؟

(A) 0^0F (B) 32^0F

(C) 72^0F (D) 97^0F

88. پانی کی کیمیائی ضابطہ (Molecular Formule) کیا ہوتی ہے؟

(A) H_2SO_4 (B) H_2O

(C) Al_2O_3 (D) Nacl

89. برقی بلب میں عموماً کون سی گیس بھری جاتی ہے؟

(A) نائٹروجن (B) ہائیڈروجن

(C) کاربن ڈائی آکسائیڈ (D) آکسیجن

90. سمندر کے پانی کی اوسط شوریدگی کتنی ہوتی ہے؟

(A) 3% (B) 3.5%

(C) 2.5% (D) 0 (صفر)

91. عام طور پر کون سا عنصر تمام تیزابوں میں موجود ہوتا ہے؟

(A) ہائیڈروجن (B) کاربن

(C) سلفر (D) آکسیجن

92. پانی کی مستقل کثافت کو دور کرنے کے لیے کیا استعمال کیا جاتا ہے؟

(A) پھٹکری (B) سوڈیم کاربونٹ

(C) پوٹاشیم پرمینگنیٹ (D) چونا

93. کون سی گیس تمسخری گیس کہلاتی ہے؟

(A) نائٹرس آکسائیڈ (B) کاربن مونو آکسائیڈ

(C) سلفر ڈائی آکسائیڈ (D) کاربن ڈائی آکسائیڈ

94. برقی بلب کا............کس دھات کا بنا ہوتا ہے؟

(A) نائیکرُوم (B) ٹنگسٹن

(C) گرافائٹ (D) لوہا

95. آتش بازی میں سبز رنگ کی چمکیلی روشنی کس عنصر کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے؟

(A) سوڈیم (B) بیریم

(C) پارہ (D) پوٹاشیم

96. غبارے میں کون سی گیس بھری جاتی ہے؟

(A) نائٹروجن (B) آکسیجن

(C) آرگن (D) ہیلیم

97. آواز کی وسعت کو ناپنے کی اکائی کیا ہوتی ہے؟

(A) ڈیسی بل (B) کولوم

(C) پاسکل (D) نیوٹن

98. مقیاس الہوا کی پیائش علامت کا کم ہونا کیا ظاہر کرتا ہے؟

(A) برف باری (B) آندھی

(C) شدید گرمی (D) بارش

99. ایک کیلومیٹر کتنے میل کے برابر ہوتا ہے؟

(A) 0.84 (B) 0.50

(C) 1.6 (D) 0.62

100. یورونیم کے کون سے ہم جا خود کار نیوکلیائی تعامل کی صلاحیت رکھتے ہیں؟

(A) U-235 (B) U-245

(C) U-239 (D) U-238

☆☆☆

Booklet Serial No.

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (سماجی علوم) 2017

B.Ed. Regular Entrance Test (Social Studies) 2017

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

وقت : دو گھنٹے

نمبرات : 100

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصہ'اول' (i) عام معلومات(General Knowledge)'(ii)عام اردو(General Urdu) ' (iii) عام انگریزی(General English) ' تدریسی رجحان(Teaching Aptitude)اور(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور'حصہ دوم' سماجی علوم (Social Studies) پر مشتمل ہے۔

1. او پر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچۂ سوالات کل 12 صفحات پر مشتمل ہے۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

☆☆☆

(Part - 1) حصہ اول

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. سب سے کم آبادی والا ملک کون سا ہے۔

(A) چین (B) ویٹیکن سٹی

(C) نیویارک (D) سعودی عرب

2. سویابینس میں یہ زیادہ پائے جاتے ہیں۔

(A) معدنیات(Mineral) (B) پروٹینس

(C) وٹامن - A (D) وٹامن - E

3. "Who is Kalam" کے مصنف کون ہیں؟

(A) آر۔راماناتھن (B) وکرم سیٹھ

(C) جسونت سنگھ (D) ایم۔جے اکبر

4. ایران کا قومی نشان

(A) سفید للّی (B) گلاب

(C) چنبیلی (D) چیل

5. عالمی یوم مادری زبان کب منایا جاتا ہے؟

(A) 13 اپریل (B) 21 اپریل

(C) 23 جنوری (D) 21 فروری

6. "Rovers Cup" کس کھیل کے لیے دیا جاتا ہے؟

(A) کرکٹ (B) ہاکی

(C) فٹبال (D) لان ٹینس

7. زلزلوں کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ۔

(A) Hygrometer (B) Seismograph

(C) Audio Meter (D) Mariners Campass

8. قانون حق اطفال برائے مفت ولازمی تعلیم کے قانون کو ہندوستان میں کب نافذ کیا گیا؟

(A) 1 اپریل 2010ء (B) 1 دسمبر2015ء

(C) 1 اکتوبر 2015 ء (D) 4 اکتوبر2011 ء

9. ہندوستان کا قومی نشان کیا ہے؟

(A) ترنگا (B) مور

(C) شیر (D) چارببر

10. NCTE کاتعلق اس سے ہے۔

(A) لازمی تعلیم (B) معلم کی تعلیم

(C) فنی تعلیم (D) تکنیکی تعلیم

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. مندرجہ ذیل الفاظ سے حرف علت کی شناخت کیجیے۔

(A) پھول (B) زردی

(C) پری (D) دھول

12. کسی بات کو جانتے ہوئے بھی اس سے انجان رہنا

(A) حسن تعلیل (B) مبالغہ

(C) تجاہل عارفانہ (D) مراعات النظیر

13. غزل کے ایک شعر کا تعلق اگر دوسرے شعر سے ہوں تو کہلاتا ہے۔

(A) مطلع ثانی (B) حُسن مطلع

(C) شاہ بیت (D) قطعہ بند

14. اس میں سے معنی خیز جملہ کون سا ہے۔

(A) شاداں پڑھتے پڑھتے سوگئی (B) شاداں پڑھ کر سوگئی

(C) ساداں پڑھ رہی تھی سوگئی (D) شاداں پڑھ رہی تھی اب سوگئی

15. اس صنف میں مبالغہ آرائی سے کام لیا جاتا ہے۔

(A) مثنوی (B) قصیدہ

(C) مرثیہ (D) افسانہ

16. کچے برف جمنے کا مطلب کیا ہے۔

(A) بوڑھا ہوجانا (B) سردی لگنا

(C) مصیبت میں پڑنا (D) خوشحال زندگی

17. جس جاندار کے آخر میں 'الف' یا 'ہ' ہوتو وہ عام طور پر............ہوتا ہے۔

(A) مذکر (B) مونث

(C) جنس غیرحقیقی (D) جنس حقیقی

18. حکم کی جمع

(A) حاکمین (B) حاکم

(C) احکام (D) حکام

19. علامہ اقبالؔ کا پہلا مجموعہ کلام کون سا ہے۔

(A) بانگ درا (B) بال جبریل

(C) ضربِ کلیم (D) ارمغان حجاز

20. اردو میں گیت کا آغاز کس کے دور سے ہوتا ہے۔

(A) امیر خسروؔ (B) کیفی اعظمی

(C) ڈاکٹر ذاکر حسین (D) لیلا دیوی

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Very few cities in India are as big as Chennai.
The above sentence can also be expressed as :
(A) No other city in India is as big as Chennai
(B) Chennai is bigger than most other cities in India
(C) chennai is the biggest city in India
(D) Chennai is not the biggest city in India.

22. Choose the rightly spelt word.
(A) Committee (B) Comittee
(C) Comitte (D) Commitee

23. Sheela wasn't a great singer
(A) Isn't it? (B) Didn't she?
(C) Was she? (D) Wasn't she?

24. The word fostering means
(A) Safeguarding (B) Neglecting
(C) Ignoring (D) Nurturing

25. Find out the mistake in the following sentence.
Supposing if it rains what shall we do?
(A) Supposing if (B) it rains
(C) What shall (D) we do

26. .... oranges are grown in Nagpur.
(A) A (B) An
(C) The (D) No article

27. Most of us eat .... a spoon.
(A) with (B) in
(C) for (D) by

28. The train .... before he reached there.
(A) left (B) has left
(C) had left (D) was left

29. The one who is unable to pay his debt is
    (A) Banker (B) Customer
    (C) Bankrupt (D) Debtor

30. Identify the parts of speech of the underlined word. "Come in, please."
    (A) Conjunction (B) Preposition
    (C) Interjection (D) No

(Teaching Aptitude) تدریسی رجحان (iv)

.31 ابتدائی تعلیم مادری زبان میں اس لیے ہونا چاہیے کیوں کہ
(A) مادرِ وطن کی عزت میں اضافہ ہو (B) پڑھانے میں آسانی ہوتی ہے
(C) مضمون کے سمجھنے میں سہولت ہوتی ہے (D) مادری زبان بہتر طور پر سیکھی جاسکتی ہے

.32 ایک مدرس کو کیا کرنا چاہیے جب کہ چند طلبہ سیکھنے کے عمل میں کمزور ہوں۔
(A) ان کا خیال کیے بغیر ہی تکمیل نصاب کے لیے آگے بڑھنا چاہیے۔
(B) ان کے بارے میں اسکول کے ذمہ داروں کو ضروری اقدام کے لیے رپورٹ کریں۔
(C) ان کے سرپرست سے ٹیوشن پڑھانے کی رائے دی جائے
(D) ان کی تعلیمی ترقی کے لیے موزوں اقدامات کا منصوبہ بنایا جائے۔

.33 ذیل کے درمیان تدریس کے علاوہ مدرس کی اہم ذمہ دار ہے۔
(A) طلبہ کے شخصیت کا فروغ (B) کمرۂ جماعت میں نظم وضبط کی برقراری
(C) امتحان کے لیے طلبہ کو تیار کرنا (D) نظم ونسق میں شمولیت

.34 دوران تدریس استاد غلطی کر بیٹھے تو اس کی اصلاح کا سب سے بہتر طریقہ۔
(A) کسی قسم کے غلطی نہ کرنے کا تاثر دینا (B) غلطی کی نشاندہی کرنے والے طلبہ کو برا بھلا کہنا
(C) طلبہ کو غصہ سے دیکھنا کہ وہ معلم کی غلطی کی نشاندہی کی ہمت نہ کرسکیں (D) اپنی غلطی کا اعتراف کرنا

.35 سمعی وبصری آلات سے طلبہ کیا حاصل کرسکتے ہیں۔
(A) نظم وضبط (B) سوچ بچار کی مہارت
(C) خاموشی (D) خیالات کی تفہیم

.36 تحتانوی تعلیم کی کامیابی کا انحصار
(A) مقامی رعایا پر (B) ریاستی حکومت پر
(C) اساتذہ کی تربیت پر (D) مرکزی حکومت پر

.37 تعلیمی مسائل کے حل کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔
(A) منصوبے کے تحت کام کرنا (B) بے لوث خدمت کرنا
(C) ایمانداری سے خدمت کرنا (D) محنت سے خدمت کرنا

.38 طلباء کی بدامنی کو دور کرنے کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔

(A) وحشیانہ سلوک (B) متعصّبانہ سلوک

(C) ہوشیار (D) صبر

.39 مطالعہ میں اہم چیز کیا ہے۔

(A) دلچسپی (B) ماحول

(C) ہمت افزائی (D) یادداشت

.40 بچوں کی سماجی نشو ونما میں اہم رول ادا کرنے والے

(A) بڑے لوگ (B) ہم عمر

(C) چھوٹے بچے (D) بہن بھائی

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

.41 اگر MARCH کو OCTEJ کی طرح کوڈ کیا جائے تو RETURN کا کوڈ کیا ہے۔

(A) TFUVSM (B) QGSTQM

(C) TGVWTP (D) TGRVSO

.42 اس کوڈ میں bc-b-c-b-ccb آگے کیا ہوگا۔

(A) ccbb (B) bbcb

(C) cbbc (D) bcbc

.43 اگر دس لوگ ایک دوسرے سے ملتے ہیں تو کتنی بار ملتے ہیں۔

(A) 20 (B) 40

(C) 25 (D) 45

.44 جاوید کے بھائی کی بہن کے والد کے بھائی کریم ہے۔اور کریم کی لڑکی ڈالی ہے۔جاوید اور ڈالی کا کیا رشتہ ہے؟

(A) بھائی (B) چچازاد بھائی

(C) بہن (D) چاچا

.45 کونکنی کا تعلق گوا سے ہے ڈوگری کا تعلق کس سے ہے؟

(A) مدھیہ پردیش (B) اڈیسہ

(C) جموں و کشمیر (D) گجرات

.46 مندرجہ ذیل میں کون سا گروپ مختلف ہے۔

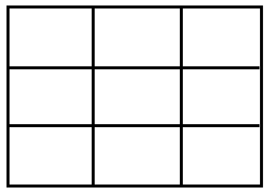
(A) CBUV (B) YXTU

(C) TIMC (D) RQOP

47. اگر قلم کا کوڈ پنسل ہے، پنسل کا کوڈ چاک ہے، چاک کا کوڈ سلیٹ ہے اور سلیٹ کا کوڈ پیپر ہے تو عام طور پر آپ کس سے لکھتے ہیں۔

(A) قلم (B) پنسل
(C) چاک (D) سلیٹ

48. دی گئی شکل میں کتنے مربعے (Square) ہیں۔



(A) 18 (B) 14
(C) 10 (D) 9

49. مکڑی: جال کس کے مماثل ہے۔

(A) شاعر:نظم (B) مرغی:مرغا
(C) استاد:شاگرد (D) سیاہی:قلم

50. مندرجہ ذیل سلسلہ میں سوال کے نشان کی جگہ میں کیا آتا ہے؟

3, 8, 6, 14? , 20

(A) 11 (B) 10
(C) 8 (D) 9

حصہ دوم (Part - 2)

سماجی علوم Social Studies

51. سندھ تہذیب کی بندرگاہ کون سی تھی؟

(A) کالی بنگن (B) روپڑ
(C) لوتھل (D) موہنجو دارو

52. ہڑپا کے مٹی کے برتنوں پر اکثر کس رنگ کا استعمال ہوا تھا؟

(A) نیلا (B) لال
(C) نیلا و ہرا (D) کالا

53. سب سے پرانا وید کون سا ہے؟

(A) رگ وید (B) یجور وید
(C) سام وید (D) اتھر وید

54. ہندوستان میں سکوں کا استعمال کب ہوا؟

(A) اشوک کی حکومت میں (B) کنک کی حکومت میں

(C) B.C 300 میں (D) B.C 600 میں

55. بدھ مذہب ماننے والی پہلی خاتون کون تھی؟

(A) یوشودھرا (B) مہمایا

(C) مہاپرجاپتی گوتمی (D) بمبا

56. مہاویر نے جین سنگھ کہاں قائم کیا؟

(A) کنڈگرام (B) پاوا

(C) ویشالی (D) وارانسی

57. چانکیہ کس کا وزیر اعظم تھا؟

(A) چندرگپت (B) چندرگپت موریہ

(C) اشوک (D) آجات سترو

58. سانچی کا استوپ کس نے بنوایا؟

(A) اشوک (B) گوتم بدھ

(C) چندرگپت (D) کھرگون

59. آگرہ شہر کس نے قائم کیا؟

(A) فیروز تغلق (B) محمد بن تغلق

(C) علاءالدین خلجی (D) سکندر لودھی

60. گولکنڈہ کہاں واقع ہے؟

(A) ممبئی (B) حیدرآباد

(C) چنئی (D) پٹنہ

61. داراشکوہ نے کس صوفی سلسلے کو اپنایا؟

(A) چشتی (B) نقشبندی

(C) فردوسی (D) قادری

62. مغلیہ دور کی ریاستی زبان کیا تھی؟

(A) اردو (B) ہندی

(C) عربی (D) فارسی

63. شیواجی کی سلطنت کی راجدھانی کہاں تھی؟

(A) پونے (B) رائے گڑھ

(C) کارواڑ (D) پوربندر

64. ہندوستان میں انگریزی تعلیم کس کے ذریعہ شروع کی گئی ؟

(A) ولیم بینٹیک (B) وارن ہیسٹنگ

(C) لارڈ رپین (D) لارڈ ڈلہوزی

65. مسلم لیگ کا پہلا صدر کون تھا؟

(A) آغا خان (B) حمید خان

(C) حسن خان (D) محمد علی جناح

66. ڈاکٹر بی۔آر۔امبیڈکر کا دستوری کونسل میں چناؤ ہوا؟

(A) مغربی بنگال (B) ممبئی پریسڈنسی

(C) پنجاب سے (D) مرکزی ہندوستان سے

67. ہندوستان ایک جمہوری ملک ہے، اس کا مطلب کیا ہے؟

(A) سبھی معاملوں میں آخری حقوق عوام کے پاس ہے (B) ہندوستان میں پارلیمانی حکمرانی نظام ہے

(C) ہندوستان میں وراثتی نظام نہیں ہے (D) ہندوستان صوبوں کا ایک مجموعہ ہے

68. ہندوستانی آئین میں کتنی فہرست (List) ہیں؟

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

69. پہلا لسانی صوبہ کسے بنایا گیا؟

(A) کیرالا (B) آندھرا پردیش

(C) تامل ناڈو (D) مہاراشٹرا

70. ہندوستانی آئین ان میں سے کون سی شہریت عطا کرتا ہے؟

(A) یک شہریت (B) دوہری شہریت

(C) (A) اور (B) (D) ان میں سے کوئی نہیں

71. شروعات میں کتنے بنیادی حقوق دیے گئے تھے؟

(A) 4 (B) 5

(C) 6 (D) 7

72. شراب بندی، آئین کی کس دفعہ سے تعلق رکھتا ہے؟

(A) 37 (B) 50

(C) 48 (D) 47

73. راجیہ سبھا کے رکن کے لیے کم سے کم عمر ہونا چاہیے۔

(A) 21 سال (B) 25 سال

(C) 30 سال (D) 35 سال

74. ہندوستان میں آزادی کے بعد پہلے عام انتخابات کب مکمل کرائے گئے؟

(A) 1947 (B) 1948

(C) 1952 (D) 1956

75. ہندوستان کے Cheif Election Commissioner کوکون تقرر کرتا ہے؟

(A) پارلیمنٹ (B) وزیراعظم

(C) صدرجمہوریہ (D) وزیراعلیٰ

76. ہندوستانی آئین میں اقلیتی کردار کس بنیاد پر تسلیم کیا گیا ہے؟

(A) مذہب (B) ذاتی

(C) رنگ (D) مجموعی آبادی کے ساتھ اس کلاس کے آبادی کی شرح

77. بندمعیشت سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟

(A) بنددرآمد (B) بنددرآمد وبرآمد

(C) بندبرآمد (D) کنٹرول مال وزر

78. ہندوستان میں بے روزگاری کے معطیات کس کے ذریعہ جمع وشائع کیے جاتے ہیں؟

(A) پالیسی کمیشن (B) مالیاتی کمیشن

(C) N.S.S.O (D) U.N.O

79. کس سال NABARD قائم کی گئی؟

(A) 1992 (B) 1982

(C) 1962 (D) 1952

80. مندرجہ ذیل میں سے کس صوبہ کی فی شخص آمدنی کم ہے؟

(A) بہار (B) اڑیسہ

(C) راجستھان (D) گجرات

81. ہندوستان میں ہیرے کی کانیں کہاں ہیں؟

(A) مدھیہ پردیش (B) کرناٹک

(C) تامل ناڈو (D) اترپردیش

82. پہلا صنعتی انقلاب کس ملک سے ہوا تھا؟

(A) جرمنی (B) فرانس

(C) امریکہ (D) حکومتِ برطانیہ

83. جدیدوقت میں ہندوستان کی مجموعی گھریلو پیداوار میں زراعت کی کتنی حصہ داری ہے؟

(A) 13.9% (B) 26.1%

(C) 28.3% (D) 55.40%

84. W.T.O کو کیا کہا جاتا ہے؟

(A) World Tour Organisation (B) World Trade Organisation

(C) World Tarrif Organisation (D) World Transport Organisation

85. اگر آندھرا پردیش کی چیزیں اتر پردیش میں (بیچی) فروخت کی جائیں تو یہ کیا کہلاتی ہیں؟

(A) صوبائی تجارت (B) اندرونی تجارت

(C) بین الاقوامی تجارت (D) کھلی تجارت

86. Wealth of Nation کس سے منسلک ہے۔

(A) مارشل (B) کینس

(C) آدم اسمتھ (D) پیگو

87. جب قیمتیں بڑھتی ہیں تو مانگ گھٹتی ہے اور جب قیمتیں گھٹتی ہیں تو مانگ بڑھتی ہیں' اس قانون کو کیا کہتے ہیں؟

(A) Law of Exercise (B) Law of Supply

(C) Law of Transaction (D) Law of Demand

88. افراط زر کا تعلق ہے۔

(A) اشیاء کی قیمتوں میں کمی (B) اشیاء کی قیمتوں میں اضافہ سے

(C) اشیاء کی قیمتوں میں کوئی تبدیلی نہیں (D) ان میں سے کوئی نہیں

89. Seismography کس کی سائنس ہے؟

(A) زلزلہ (B) ندیاں

(C) پہاڑ (D) ان میں سے کوئی نہیں

90. پہاڑوں میں دنیا کی کتنی فیصد آبادی رہتی ہے؟

(A) 1% (B) 5%

(C) 9% (D) 10%

91. ہوا میں نائٹروجن کا فیصد ہے۔

(A) 0.94 (B) 0.03

(C) 78.03 (D) 85.02

92. Nephometre آلہ کا استعمال کیا معلوم کرنے کے لیے کیا جاتا ہے؟

(A) بارش کی مقدار (B) ہوا کی مقدار

(C) بادلوں کا رخ اور رفتار (D) ان میں سے کوئی نہیں

93. مندرجہ ذیل میں سے کس ملک کو ہزار جھیلوں کی زمین کہا جاتا ہے؟

(A) فن لینڈ (B) تھائی لینڈ

(C) نیدرلینڈ (D) آئرلینڈ

94. ان میں سے کس کو White of the Earth کہا جاتا ہے؟

(A) Crust (B) Mantle

(C) Core (D) ان میں سے کوئی نہیں

95. ان میں سے کس ملک کا Life Expectency Rate سب سے زیادہ ہے؟

(A) ڈنمارک (B) امریکہ

(C) جاپان (D) سوئیزرلینڈ

96. زمبابوے Zimbabwe کا پرانا نام کیا ہے؟

(A) شمالی روڈوشیہ (B) جنوبی روڈوشیہ

(C) گولڈکوسٹ (D) نیاسلینڈ

97. سب سے پہلے انڈیا لفظ کا استعمال ہندوستان کے لیے کس زبان میں کیا گیا تھا؟

(A) یونانی (B) اردو

(C) فارسی (D) عربی

98. ہندوستان کے شمال میں پہاڑ کا کیا نام ہے؟

(A) اراولی (B) ہمالیہ

(C) نیل گیری (D) میکال

99. گنگا ندی کو بنگلہ دیش میں کس نام سے جانا جاتا ہے؟

(A) پدما (B) جمنا

(C) میگھنا (D) سانگپو

100. ہندوستان میں کس صوبے میں جاڑے کے موسم میں بارش ہوتی ہے؟

(A) کیرالا (B) تامل ناڈو

(C) مغربی بنگال (D) اڑیسہ

☆☆☆

دستخط نگران کار

Booklet Serial No.

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (اردو) 2017

B.Ed. Regular Entrance Test (Urdu) 2017

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

وقت : دو گھنٹے

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

نمبرات : 100

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصۂ اول (i) عام معلومات(General Knowledge)‘(ii)عام اردو(General Urdu) ‘ (iii) عام انگریزی(General English) ‘ تدریسی رجحان(Teaching Aptitude)اور(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور حصہ دوم اردو (Urdu) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچۂ سوالات کل 12 صفحات پر مشتمل ہے۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچۂ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

☆☆☆

حصہ اول (Part - 1)

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. سب سے کم آبادی والا ملک کون سا ہے۔

(A) چین (B) ویٹیکن سٹی

(C) نیویارک (D) سعودی عرب

2. سویابینس میں یہ زیادہ پائے جاتے ہیں۔

(A) معدنیات (Mineral) (B) پروٹینس

(C) وٹامن - A (D) وٹامن - E

3. "Who is Kalam" کے مصنف کون ہیں؟

(A) آر۔راماناتھن (B) وکرم سیٹھ

(C) جسونت سنگھ (D) ایم۔جے اکبر

4. ایران کا قومی نشان

(A) سفید للّی (B) گلاب

(C) چنبیلی (D) چیل

5. عالمی یوم مادری زبان کب منایا جاتا ہے؟

(A) 13 اپریل (B) 21 اپریل

(C) 23 جنوری (D) 21 فروری

6. "Rovers Cup" کس کھیل کے لیے دیا جاتا ہے؟

(A) کرکٹ (B) ہاکی

(C) فٹبال (D) لان ٹینس

7. زلزلوں کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ۔

(A) Hygrometer (B) Seismograph

(C) Audio Meter (D) Mariners Campass

8. قانون حق اطفال برائے مفت ولازمی تعلیم کے قانون کو ہندوستان میں کب نافذ کیا گیا؟

(A) 1 اپریل 2010ء (B) 1 دسمبر 2015ء

(C) 1 اکتوبر 2015 ء (D) 4 اکتوبر 2011 ء

9. ہندوستان کا قومی نشان کیا ہے؟

(A) ترنگا (B) مور

(C) شیر (D) چارببر

10. NCTE کا تعلق اس سے ہے۔

(A) لازمی تعلیم (B) معلم کی تعلیم

(C) فنی تعلیم (D) تکنیکی تعلیم

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. مندرجہ ذیل الفاظ سے حرف علت کی شناخت کیجیے۔

(A) پھول (B) زردی

(C) پری (D) دھول

12. کسی بات کو جانتے ہوئے بھی اس سے انجان رہنا

(A) حسن تعلیل (B) مبالغہ

(C) تجاہل عارفانہ (D) مراعات النظیر

13. غزل کے ایک شعر کا تعلق اگر دوسرے شعر سے ہوں تو کہلاتا ہے۔

(A) مطلع ثانی (B) حُسن مطلع

(C) شاہ بیت (D) قطعہ بند

14. اس میں سے معنی خیز جملہ کون سا ہے۔

(A) شاداں پڑھتے پڑھتے سوگئی (B) شاداں پڑھ کر سوگئی

(C) ساداں پڑھ رہی تھی سوگئی (D) شاداں پڑھ رہی تھی اب سوگئی

15. اس صنف میں مبالغہ آرائی سے کام لیا جاتا ہے۔

(A) مثنوی (B) قصیدہ

(C) مرثیہ (D) افسانہ

16. کچے برف جمنے کا مطلب کیا ہے۔

(A) بوڑھا ہوجانا (B) سردی لگنا

(C) مصیبت میں پڑنا (D) خوشحال زندگی

17. جس جاندار کے آخر میں 'الف' یا 'ہ' ہوتو وہ عام طور پر............ہوتا ہے۔

(A) مذکر (B) مونث

(C) جنس غیر حقیقی (D) جنس حقیقی

18. حکم کی جمع

(A) حاکمین (B) حاکم

(C) احکام (D) حکام

19. علامہ اقبالؔ کا پہلا مجموعہ کلام کون سا ہے۔

(A) بانگ درا (B) بال جبریل

(C) ضربِ کلیم (D) ارمغان حجاز

20. اردو میں گیت کا آغاز کس کے دور سے ہوتا ہے۔

(A) امیر خسروؒ (B) کیفی اعظمی

(C) ڈاکٹر ذاکر حسین (D) لیلا دیوی

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Very few cities in India are as big as Chennai.
The above sentence can also be expressed as :
(A) No other city in India is as big as Chennai
(B) Chennai is bigger than most other cities in India
(C) chennai is the biggest city in India
(D) Chennai is not the biggest city in India.

22. Choose the rightly spelt word.
(A) Committee (B) Comittee
(C) Comitte (D) Commitee

23. Sheela wasn't a great singer
(A) Isn't it? (B) Didn't she?
(C) Was she? (D) Wasn't she?

24. The word fostering means
(A) Safeguarding (B) Neglecting
(C) Ignoring (D) Nurturing

25. Find out the mistake in the following sentence.
Supposing if it rains what shall we do?
(A) Supposing if (B) it rains
(C) What shall (D) we do

26. .... oranges are grown in Nagpur.
(A) A (B) An
(C) The (D) No article

27. Most of us eat .... a spoon.
(A) with (B) in
(C) for (D) by

28. The train .... before he reached there.
(A) left (B) has left
(C) had left (D) was left

29. The one who is unable to pay his debt is
(A) Banker (B) Customer
(C) Bankrupt (D) Debtor

30. Identify the parts of speech of the underlined word. "Come in, please."
(A) Conjunction (B) Preposition
(C) Interjection (D) No

(iv) تدریسی رجحان (Teaching Aptitude)

.31 ابتدائی تعلیم مادری زبان میں اس لیے ہونا چاہیے کیوں کہ
(A) مادرِ وطن کی عزت میں اضافہ ہو (B) پڑھانے میں آسانی ہوتی ہے
(C) مضمون کے سمجھنے میں سہولت ہوتی ہے (D) مادری زبان بہتر طور پر سیکھی جا سکتی ہے

.32 ایک مدرس کو کیا کرنا چاہیے جب کہ چند طلبہ سیکھنے کے عمل میں کمزور ہوں۔
(A) ان کا خیال کیے بغیر ہی تکمیل نصاب کے لیے آگے بڑھنا چاہیے۔
(B) ان کے بارے میں اسکول کے ذمہ داروں کو ضروری اقدام کے لیے رپورٹ کریں۔
(C) ان کے سرپرست سے ٹیوشن پڑھانے کی رائے دی جائے
(D) ان کی تعلیمی ترقی کے لیے موزوں اقدامات کا منصوبہ بنایا جائے۔

.33 ذیل کے درمیان تدریس کے علاوہ مدرس کی اہم ذمہ دار ہے۔
(A) طلبہ کے شخصیت کا فروغ (B) کمرۂ جماعت میں نظم وضبط کی برقراری
(C) امتحان کے لیے طلبہ کو تیار کرنا (D) نظم ونسق میں شمولیت

.34 دوران تدریس استاد غلطی کر بیٹھے تو اس کی اصلاح کا سب سے بہتر طریقہ۔
(A) کسی قسم کے غلطی نہ کرنے کا تاثر دینا (B) غلطی کی نشاندہی کرنے والے طلبہ کو برا بھلا کہنا
(C) طلبہ کو غصہ سے دیکھنا کہ وہ معلم کی غلطی کی نشاندہی کی ہمت نہ کر سکیں (D) اپنی غلطی کا اعتراف کرنا

.35 سمعی وبصری آلات سے طلبہ کیا حاصل کر سکتے ہیں۔
(A) نظم وضبط (B) سوچ بچار کی مہارت
(C) خاموشی (D) خیالات کی تفہیم

.36 تحتانوی تعلیم کی کامیابی کا انحصار
(A) مقامی رعایا پر (B) ریاستی حکومت پر
(C) اساتذہ کی تربیت پر (D) مرکزی حکومت پر

.37 تعلیمی مسائل کے حل کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔
(A) منصوبے کے تحت کام کرنا (B) بے لوث خدمت کرنا
(C) ایمانداری سے خدمت کرنا (D) محنت سے خدمت کرنا

38. طلباء کی بدامنی کو دور کرنے کے لیے مدرس کو کیا کرنا چاہیے۔

(A) وحشیانہ سلوک (B) متعصّبانہ سلوک

(C) ہوشیار (D) صبر

39. مطالعہ میں اہم چیز کیا ہے۔

(A) دلچسپی (B) ماحول

(C) ہمت افزائی (D) یادداشت

40. بچوں کی سماجی نشو ونما میں اہم رول ادا کرنے والے

(A) بڑے لوگ (B) ہم عمر

(C) چھوٹے بچے (D) بہن بھائی

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر MARCH کو OCTEJ کی طرح کوڈ کیا جائے تو RETURN کا کوڈ کیا ہے۔

(A) TFUVSM (B) QGSTQM

(C) TGVWTP (D) TGRVSO

42. اس کوڈ میں bc-b-c-b-ccb آگے کیا ہوگا۔

(A) ccbb (B) bbcb

(C) cbbc (D) bcbc

43. اگر دس لوگ ایک دوسرے سے ملتے ہیں تو کتنی بار ملتے ہیں۔

(A) 20 (B) 40

(C) 25 (D) 45

44. جاوید کے بھائی کی بہن کے والد کے بھائی کریم ہے۔اور کریم کی لڑکی ڈالی ہے۔جاوید اور ڈالی کا کیا رشتہ ہے؟

(A) بھائی (B) چچازاد بھائی

(C) بہن (D) چاچا

45. کونکنی کا تعلق گوا سے ہے ڈوگری کا تعلق کس سے ہے؟

(A) مدھیہ پردیش (B) اڈیسہ

(C) جموں وکشمیر (D) گجرات

46. مندرجہ ذیل میں کون سا گروپ مختلف ہے۔

(A) CBUV (B) YXTU

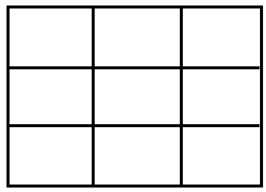
(C) TIMC (D) RQOP

47. اگر قلم کا کوڈ پنسل ہے، پنسل کا کوڈ چاک ہے، چاک کا کوڈ سلیٹ ہے اور سلیٹ کا کوڈ پیپر ہے تو عام طور پر آپ کس سے لکھتے ہیں۔

(A) قلم　(B) پنسل

(C) چاک　(D) سلیٹ

48. دی گئی شکل میں کتنے مربعے (Square) ہیں۔



(A) 18　(B) 14

(C) 10　(D) 9

49. مکڑی: جال کس کے مماثل ہے۔

(A) شاعر:نظم　(B) مرغی:مرغا

(C) استاد:شاگرد　(D) سپاہی:قلم

50. مندرجہ ذیل سلسلہ میں سوال کے نشان کی جگہ میں کیا آتا ہے؟

3, 8, 6, 14? , 20

(A) 11　(B) 10

(C) 8　(D) 9

حصہ دوم (Part -2)

اردو Urdu

51. ان میں سے کون معروف نقاد نہیں ہے؟

A) سید احتشام حسین　B) خواجہ حسن نظامی

C) آل احمد سرور　D) عبادت بریلوی

52. "موازنہ انیس و دبیر" کے مصنف کون ہیں؟

A) مجنوں گورکھپوری　B) الطاف حسین حالی

C) نیاز فتح پوری　D) شبلی نعمانی

53. ذیل میں سے کیسے شاعر رومان کہا جاتا ہے؟

A) اختر شیرانی　B) جوش ملیح آبادی

C) میراجی　D) فانی بدایونی

54. نکات الشعراء کس کی تصنیف ہے؟

A) کلیم الدین احمد B) مولانا محمد حسین آزاد

C) میر تقی میر D) امداد امام اثر

55. ذیل میں سے کون سا شہر الطاف حسین حالی کی جائے پیدائش ہے۔

A) پانی پت B) علی گڈھ

C) آگرہ D) لاہور

56. " پنجاب میں اردو" کس کی تصنیف ہے؟

A) محی الدین قادری زور B) نصیر الدین ہاشمی

C) قاضی عبدالودود D) محمود شیرانی

57. " آم کے آم گٹھلیوں کے دام" کیا ہے؟

A) ضرب المثل B) کہاوت

C) محاورہ D) مقولہ

58. مُرتّب کا صحیح معنیٰ کیا ہے؟

A) بالترتیب B) ترتیب دینے والا

C) تصنیف کرنے والا D) ترتیب دیا گیا

59. ذیل میں سے کونسا جز قصیدے کے اجزا میں شامل نہیں ہے؟

A) تشبیب B) گریز

C) مدح D) رُجّز

60. مَلِک کا صحیح معنیٰ کیا ہے؟

A) فرشتہ B) بادشاہ

C) جائیداد / دولت D) دلیش

61. ان میں سے کس شاعر کا تعلق دبستان لکھنو سے نہیں ہے؟

A) مصحفی B) میر حسن

C) خواجہ میر درد D) آتش

62. ملا وجہی کو دکن کے کس بادشاہ نے ملک الشعراء کے خطاب سے نوازا؟

A) ابراہیم قطب شاہ B) محمد قلی قطب شاہ

C) عبداللہ قطب شاہ D) عادل شاہ

63. "یہ نہ تھی ہماری قسمت کہ وصال یار ہوتا" دوسرے مصرعے سے شعر مکمل کیجئیے۔

A) یہ خلش کہاں سے ہوتی جو جگر کے پار ہوتا
B) کہ خوشی سے مرنہ جائے اگر اعتبار ہوتا
C) اگر اور جیتے رہتے یہی انتظار ہوتا
D) غم عشق گر نہ ہوتا غم روزگار ہوتا

64. جھینگر کا جنازہ کس کی تصنیف ہے؟

A) پطرس بخاری
B) رشید احمد صدیقی
C) کنھیالال کپور
D) خواجہ حسن نظامی

65. "زنداں نامہ" کس کا شعری مجموعہ ہے؟

A) فیض احمد فیض
B) فراق گورکھپوری
C) علامہ اقبال
D) اختر الایمان

66. ذیل میں سے کون ترقی پسند تحریک کے بنیاد گزاروں میں سے ایک ہے؟

A) مجنوں گورکھپوری
B) پریم چند
C) ن۔م۔راشد
D) سجاد ظہیر

67. ٹوبہ ٹیک سنگھ کس کی تصنیف ہے؟

A) کرشن چندر
B) پریم چند
C) منٹو
D) راجندر سنگھ بیدی

68. ذیل کے کس ناول کو سوانحی ناول کہا جا سکتا ہے؟

A) توبتہ النصوح
B) گریز
C) امراؤ جان ادا
D) آگ کا دریا

69. ڈراما آزمائش کے تخلیق کار کون ہیں۔

A) محمد مجیب
B) آغا حشر کاشمیری
C) حبیب تنویر
D) محمد حسن

70. "حلقۂ ارباب ذوق" کا ابتدائی نام کیا تھا؟

A) بزم ادب
B) بزم سخن
C) بزم داستان گوئی
D) بزم شعراء

71. حیات جاوید کس کی تصنیف ہے؟

A) سرسید احمد خاں
B) ڈپٹی نذیر احمد
C) الطاف حسین حالی
D) مولانا شبلی نعمانی

72. ان میں سے کون سا لفظ اسم ظرف ہے؟

A) شمس العلماء B) رستم ہند

C) عیدگاہ D) خان بہادر

73. درجہ ذیل میں سے صنعت تلمیح کا انتخاب کیجیے۔

A) ابن مریم B) آتش گل

C) بلبلِ ہند D) قلم دان

74. عود ہندی کس کی تصنیف ہے؟

A) میر امن B) محمد حسین آزاد

C) سرسید احمد خاں D) مرزا غالب

75. ذیل میں سے کون سی کتاب شبلی نعمانی کی نہیں ہے؟

A) موازنہ انیس و دبیر B) حیات جاوید

C) شعر العجم D) الفاروق

76. اکبر الہٰ آبادی کا سن پیدائش بتایئے۔

A) 1877 B) 1878

C) 1831 D) 1846

77. ذیل میں سے کونسا ناول قرۃ العین حیدر کا نہیں ہے؟

A) چاندنی بیگم B) آگ اور دریا

C) خدا کی بستی D) میرے بھی صنم خانے

78. سلاسل کس کا مجموعہ کلام ہے؟

A) فیض احمد فیض B) جاں نثار اختر

C) جوش ملیح آبادی D) علی سردار جعفری

79. کمرۂ جماعت میں زبان کا استعمال کیوں کیا جاتا ہے۔

A) سننے کے لیے B) پڑھنے کے لیے

C) ترسیل کے لیے D) لکھنے کے لیے

80. طنزیات اور مضحکات کس کے مضامین ہیں؟

A) احمد جمال پاشا B) رشید احمد صدیقی

C) شوکت تھانوی D) مجتبیٰ حسین

81. اخبار زمیندار کے مدیر کا نام بتایئے۔

A) ظفر علی خاں
B) مولانا محمد علی جوہر
C) ابوالکلام آزاد
D) مولوی باقر

82. حال ہی میں قائم ہونے والی ڈاکٹر عبدالحق اردو یونیورسٹی کس ریاست میں واقع ہے۔

A) تلنگانہ اسٹیٹ
B) آندھرا پردیش
C) بہار
D) اتر پردیش

83. ہندوستان میں سب سے پہلے اردو کے ذریعے تعلیم دینے والی یونیورسٹی کون سی ہے؟

A) علی گڑھ مسلم یونیورسٹی
B) جامعہ ملیہ اسلامیہ
C) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی
D) عثمانیہ یونیورسٹی

84. مشہور و معروف لغت "فرہنگ آصفیہ" کے مرتب کون ہیں؟

A) مولوی فیروز دہلوی
B) مولوی محمد باقر
C) مولوی سید احمد دہلوی
D) کلیم الدین احمد

85. خواجہ میر درد کی جائے پیدائش بتایئے۔

A) دہلی
B) اکبرآباد
C) لکھنو
D) رام پور

86. لفظ بخار کا لغوی معنی کیا ہے۔

A) تپش
B) ایک طرح کی بیماری
C) بھاپ
D) گردوغبار

87. نظیر اکبرآبادی کا اصل نام بتایئے۔

A) شیخ ولی
B) محمد نظیر
C) محمد حسین
D) ولی محمد

88. نکلنا خلد سے آدم کا سنتے آئے تھے لیکن بہت بے آبرو ہو کر ترے کوچے سے ہم نکلے

یہ شعر کس شاعر کا ہے۔

A) علامہ اقبال
B) مرزا غالب
C) فیض احمد فیض
D) ذوق

89. ژ کس زبان کا اصلی حرف ہے۔

A) سنسکرت
B) عربی
C) فارسی
D) ترکی

90. فیض احمد فیض کا سن وفات کیا ہے؟

A) 1972 B) 1974 C) 1980 D) 1984

91. ڈراما کس زبان کا لفظ ہے۔

A) یونانی B) لاطینی C) انگریزی D) اردو

92. سائنٹفک سوسائٹی کا قیام کس شہر میں عمل میں آیا؟

A) علی گڈھ B) غازی پور C) دہلی D) میرٹھ

93. مولانا ابوالکلام آزاد کا سن وفات بتایئے۔

A) 1962 B) 1965 C) 1958 D) 1956

94. حسرت موہانی کا اصل نام کیا ہے؟

A) اسرار احمد قادری B) سید فضل الحسن C) شوکت علی D) سید ابرار احمد

95. خودنوشت "یادوں کی بارات" کے مصنف کون ہیں؟

A) حسرت موہانی B) مہاتما گاندھی C) جوش ملیح آبادی D) خواجہ غلام السیدین

96. حروف ابجد کے لحاظ سے "ق" کی عددی قیمت (ہندسہ) بتایئے۔

A) 30 B) 60 C) 200 D) 100

97. یہ کس کا قول ہے "غزل بے وقت کی راگنی ہے"۔

A) رشید احمد صدیقی B) کلیم الدین احمد C) الطاف حسین حالی D) عظمت اللہ خاں

98. ان میں کون رباعی کے لیے مشہور نہیں ہے؟

A) فانی بدایونی B) جوش ملیح آبادی C) میر انیس D) امجد حیدرآبادی

99. دریائے لطافت کا تعلق کس صنف ادب سے ہے؟

A) داستان B) غزل گوئی C) ناول نگاری D) قواعد

100. چھوٹے سے چاند میں ہے ظلمت بھی روشنی بھی نکلا کبھی گہن سے آیا کبھی گہن میں

اس شعر میں کونسی صنعت استعمال کی گئی ہے

A) تشبیہ B) استعارہ C) تلمیح D) صنعت تضاد

☆☆☆

B.Ed (Biological Science)/E.T/May 2018

دستخط نگران کار	**Booklet Serial No.**

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (حیاتیاتی سائنس) 2018

B.Ed. Regular Entrance Test (Biological Science) 2018

کتابچۂ پرچۂ سوالات Question Paper Booklet

وقت : دو گھنٹے

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

نمبرات : 100

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصہ 'اول' (i) عام معلومات (General Knowledge) '(ii) عام اردو (General Urdu) ' (iii) عام انگریزی (General English) ' تدریسی رجحان (Teaching Aptitude) اور (v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور 'حصہ دوم' **حیاتیاتی سائنس** (Biological Science) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچۂ سوالات کل 16 صفحات پر مشتمل ہے۔آخر کے دو صفحات Rough Work کے لیے ہیں۔اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچۂ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

حصہ اول (Part - 1)

(i) عام معلومات (General Knowledge)

.1 مولانا ابوالکلام آزاد کی پیدائش کہاں ہوئی تھی؟

(A) حیدرآباد (B) کلکتہ

(C) مکہ (D) مدینہ

.2 جناب رام ناتھ کووِند ہندوستان کے صدر بننے سے پہلے کس صوبہ کے گورنر تھے؟

(A) بہار (B) پنجاب

(C) بنگال (D) ہریانہ

.3 سورج سے نکلنے والی روشنی کو زمین پر پہنچنے میں کتنا وقت لگتا ہے۔

(A) 2 منٹ (B) 4 منٹ

(C) 6 منٹ (D) 8 منٹ

.4 منی پور (Manipur) کی راجدھانی ہے۔

(A) شیلانگ(Shillong) (B) امپھال (Imphal)

(C) کوہیما (Kohima) (D) اٹانگر (Itanagar)

.5 عراق کی کرنسی (Currency) ہے۔

(A) دینار (B) ریال

(C) ین (D) ڈالر

.6 ہندوستان میں قومی یوم سائنس (National Science Day) کب منایا جاتا ہے۔

(A) 28 فروری (B) یکم مئی

(C) 5 جون (D) 5 ستمبر

.7 بیگم حضرت محل کا تعلق کس کھیل سے ہے۔

(A) کرکٹ (B) ہاکی

(C) فٹ بال (D) بیڈمنٹن

.8 بہترین فلم کے لیے OSCAR Award 2018 کیسے دیا گیا ہے؟

(A) مون لائٹ (Moonlight) (B) دی شیپ آف دی واٹر (The Shape of the Water)

(C) برڈمین (Birdman) (D) اسپاٹ لائٹ (Spotlight)

.9 اگنا ئٹیڈ مائنڈ (Ignited Mind) کے مصنف کون ہیں؟

(A) مولانا ابوالکلام آزاد (B) اے۔ پی۔ جے۔ عبدالکلام

(C) ہمایوں کبیر (D) مہاتما گاندھی

.10 FORTRAN ہے ؟

(A) فرسٹ جنریشن لینگویج (First Generation Language)

(B) سکنڈ رجنریشن لینگویج (Second Generation Language)

(C) تھرڈ جنریشن لینگویج (Third Generation Language)

(D) فورتھ جنریشن لینگویج (Fourth Generation Language)

(ii) عام اردو (General Urdu)

.11 مولانا آزاد کے خطوط کے مجموعے کا کیا نام ہے۔

(A) خطوط اردو (B) غبار خاطر

(C) خطوطِ آزاد (D) اردوئے معلیٰ

.12 ان علامتوں کو کیا کہتے ہیں جو حرفوں میں حرکت پیدا کرتے ہیں۔

(A) اعراب (B) قواعد

(C) علم ہجا (D) ان میں سے کوئی نہیں

.13 کلمہ کی قسم نہیں ہے۔

(A) اسم (B) فعل

(C) لفظ (D) حرف

.14 وہ لفظ جن کے معنی ایک جیسے ہوں ان کو کیا کہتے ہیں۔

(A) متضاد (B) مونث

(C) مترادف (D) جمع

15. فقدان کے معنی کیا ہیں؟

(A) زیادتی (B) کمی

(C) برابری (D) ان میں سے کوئی نہیں

16. رباعی کس زبان کا لفظ ہے۔

(A) عربی (B) فارسی

(C) اردو (D) ہندی

17. کتاب کی جمع ہے۔

(A) اکتاب (B) مکتوب

(C) مکاتب (D) کتب

18. جس شعر میں شاعر اپنا تخلص استعمال کرتا ہے وہ کہلاتا ہے۔

(A) مقطع (B) مطلع

(C) ردیف (D) قافیہ

19. نواب کی تانیث ہے۔

(A) نوابہ (B) محترمہ

(C) بیگم (D) خاتون

20. کان پر جوں نہ رینگنا' اس محاورہ کا کیا معنی ہے۔

(A) کوئی اثر نہ ہونا (B) کان کا خراب ہوجانا

(C) کان میں زخم ہوجانا (D) کان میں درد ہوجانا

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Choose the rightly spell word.

(A) Vacuum (B) Vacume

(C) Vacumma (D) Vaccume

22. Singular form of 'Mice' is.

(A) Miss (B) Mouse

(C) Moss (D) Mic

23. The correct meaning of the expression "Every cloud has a silver lining" is.

(A) Be optimistic (B) Be a hero of one's family

(C) Be on death bed (D) Be worried.

24. Synonyms of 'Antagonistic'.

(A) Friendly (B) Agreeable

(C) Agreement (D) Hostile

25. Choose the collective noun for ' I saw a .... of fish swiming in the river.

(A) Group (B) Flock

(C) School (D) Herd

26. Choose the correct preposition in, 'I always go to school .... food.

(A) By (B) With

(C) On (D) Through

27. Kolkata is situated .... the bank of river Hoogly.

(A) On (B) By

(C) In (D) At

28. Antonyms of 'Reveal' is.

(A) Show (B) Hide

(C) Stop (D) Retire

29. Choose the correct sentences.

(A) He is selling vegetables last Monday (B) He sells vegetables for livelihood

(C) They are man of high prestige (D) Time and tide wait for none.

30. Choose the correct passive form of 'Punish him'.

(A) He was punished (B) He is punished

(C) Let him be punished (D) He will be punished

(iv) تدریسی رجحان (Teaching Aptitude)

31. تعلیم کا مقصد کیا ہونا چاہیے۔

(A) امتحان میں کامیابی حاصل کرنا (B) ملازمت حاصل کرنا
(C) پیشہ کمانا (D) عملی زندگی کے لیے طلبا کو تیار کرنا

32. معلم کا سب سے اہم کام ہوتا ہے۔

(A) تدریسی تجربات فراہم کرنا (B) طلبا کا خیال کرنا
(C) امتحان لینا (D) طلبا کو خاموش کرنا

33. بچوں کی تدریس کے لیے معلم کو کس طرح کا ماحول پیدا کرنا چاہیے۔

(A) مزاحیہ (B) خوشگوار
(C) پابند (D) سخت

34. سبق کی تدریس کا آغاز کیسے کرنا چاہیے۔

(A) طالب علم جو نہیں جانتا ہے اس سے (B) طالب علم کے سابقہ معلومات سے جوڑ کر
(C) کوئی بھی طریقہ اختیار کر سکتے ہیں (D) کہانی سنا کر

35. اسکول میں جسمانی سزا دیئے جانے کے متعلق آپ کا خیال ہے۔

(A) کبھی بھی جسمانی سزا نہیں دی جانی چاہیے (B) معاشی سزا دی جانی چاہیے۔
(C) کوئی دوسری صورت نہ ہونے پر ہی سزا دی جانی چاہیے (D) بغیر سزا کے کوئی تنظیم نہیں چل سکتی

36. ایک معلم کے لیے سب سے اہم ہے؟

(A) طالب علم (B) مضمون
(C) ماحول (D) سماج

37. ایک معلم کو بصری و سمعی معاون اشیا کا استعمال کیوں کرنا چاہیے۔

(A) سبق کو دلچسپ بنانے کے لیے (B) بچوں کو دھیان مرکوز کرنے کے لیے
(C) سبق کو موثر بنانے کے لیے (D) ان میں سے سبھی

38. اگر آپ کو ایک ہی تنخواہ کی دو نوکری ملتی ہے تو آپ کس کو چنیں گے؟

(A) پولیس (B) کلرک
(C) تدریس (D) فوج

39. آپ کے کلاس کے دو طلبا آپس میں لڑنے لگتے ہیں۔ایک معلم ہونے کے ناطے آپ کیا کریں گے۔

(A) دونوں طلبا کو اسکول سے نکال دیں گے (B) دونوں کو بلا کر لڑنے کی وجہ پوچھیں گے اور سمجھائیں گے

(C) دونوں طلبا کی شکایت ان کے والدین سے کریں گے (D) ان دونوں کو معاشی سزا دیں گے

40. آپ کے درجہ میں کوئی طالب علم عام طور سے غیر حاضر رہتا ہے تو آپ کیا کریں گے۔

(A) اس سے غیر حاضر ہونے کی وجہ جانیں گے (B) اس کی شکایت اس کے والدین سے کریں گے

(C) پرنسپل سے کہہ کر اس کے خلاف کارروائی کریں گے (D) آپ اس طرف دھیان ہی نہیں دیں گے

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر Informer کو Remrofni کی طرح کوڈ جائے تو اس کوڈ میں Scientist کو کیسے لکھا جائے گا۔

(A) TSITNIECS (B) TSTIENICS

(C) TSITNSCIE (D) TSITNEICS

42. d _ badc _ a _ cbadcb _ dcb _ خالی جگہ کو بھریں

(A) cbdaa (B) badca

(C) aabcd (D) adbca

43. کن لوگوں کی اوسط عمر 39 سال ہے اور پہلے دو کی عمر 51 سال ہے تو تیسرے کی عمر کیا ہوگی۔

(A) 20 (B) 40

(C) 25 (D) 45

44. احمد نے نعیم سے ایک خاتون کے طرف اشارہ کرتے ہوئے کہا کہ ''ان کی ماں تمہاری ماں کی اکلوتی لڑکی ہے'' تو نعیم کا اس خاتون سے کیا رشتہ ہے؟

(A) نانا (B) ماما

(C) والد (D) بھائی

45. مندرجہ ذیل میں کون سا مختلف ہے؟

(A) اپریل (B) مئی

(C) جون (D) ستمبر

46. 8, 27, 64, 125, ...?

(A) 216 (B) 343

(C) 512 (D) 729

47. گنگاندی : پٹنہ :: گومتی ندی : ....؟

(A) بنارس (B) آگرہ

(C) لکھنؤ (D) کانپور

48. کسی خاص کوڈ میں CALCUTTA کو 81 لکھا جائے تو MADRAS کو کیا لکھا جائے گا؟

(A) 56 (B) 64

(C) 68 (D) 72

49. اگر 6 سیب کے خرید کی قیمت 4 سیب کے فروخت کے برابر ہو تو کتنا فیصد فائدہ ہوگا؟

(A) 50% (B) 20%

(C) $66\frac{2}{3}$ (D) $33\frac{1}{3}$

50. $(121 \div ?) \times 11 = 121$

(A) 7 (B) 9

(C) 11 (D) 13

(Part -2) حصہ دوم

Biological Science حیاتیاتی سائنس

51. پائیریا (Pyorrhoea) جسم کے کس حصہ کی بیماری ہے؟

(A) ناک (Nose)
(B) مسوڑے (Gums)
(C) دل (Heart)
(D) پھیپھڑے (Lungs)

52. آلو (Potato) پودھے کے کس حصہ کی ترمیم(Modification) ہے؟

(A) شاخ کی (Stem)
(B) پتہ کی (Leaf)
(C) جڑ کی (Root)
(D) پھل کی (Fruit)

53. درج ذیل میں سے کون سا حیاتین A (Vitamin-A) کا ماخذ (Source) نہیں ہے؟

(A) گاجر (Carrot)
(B) سیب (Apple)
(C) آم (Mango)
(D) خمیر (Yeast)

54. (Enzymes) کیا ہوتے ہیں؟

(A Proteins
(B) Carbohydrate
(C) Fats
(D) Vitamins

55. درج ذیل میں کون سی ماحولیاتی آلودگی کی وجہ نہیں ہے؟

(A) تھرمل پاور پلانٹ(Thermal Power Plant)
(B) آٹوموبائل (Automobiles)
(C) ریڈیوایکٹو پاور پلانٹ (Radioactive Power Plant)
(D) ہائی ڈروالیکٹرک پاور پلانٹ (Hydroelectric Power Plant)

56. ٹرم اکوسسٹم("Term "Ecosystem) کس کی دین ہے؟

(A) اوڈم (Odum)
(B) ٹینس لی (Tansley)
(C) روبرٹ (Robert)
(D) مینڈل (Mendel)

57. آفاقی طور پر سبھی سے خون حاصل کرنے والا (Universal Blood Recipient) خون کا گروپ ہے؟

(A) بلڈگروپ "O"
(B) بلڈگروپ "A"
(C) بلڈگروپ "AB"
(D) بلڈگروپ "B"

58. لال خون کے خلیوں(Red Blood Cell) کی زندگی کتنے دن کی ہوتی ہے؟

(A) 50 دن
(B) 70 دن
(C) 120 دن
(D) 220 دن

.59 ٹٹنس (Tetanus) کی بیماری پیدا ہوتی ہے؟

(A) وائیرس (Virus) سے
(B) بیکٹیریا (Bacteria) سے
(C) فنگس (Fungi) سے
(D) مائی کو پلازما (Mycoplasma) سے

.60 ہیموگلوبین (Heamoglobin) میں کیا ہوتا ہے؟

(A) Fe^{2+}
(B) Mg^{2+}
(C) NA^{2+}
(D) Ca^{2+}

.61 انسانی جسم میں پیشاب کہاں بنتا (Urine Concentrate) ہے؟

(A) گردہ (Kidney)
(B) جگر (Liver)
(C) کولن (Colon)
(D) گال بلیڈر (Gall Blader)

.62 قدرتی انتخاب (Natural Selection) کا نظریہ کس نے دیا ہے؟

(A) لامارک (Lamarck)
(B) ڈارون (Darwin)
(C) والس (Wallace)
(D) رسیل (Russel)

.63 ایڈمس ایپل (Adam's Apple) کا دوسرا نام ہے؟

(A) پرندوں کا "Sound Box"
(B) انسانوں کا "Sound Box"
(C) ایپی گلوٹس (Epiglottis)
(D) تھائی رائڈ کارٹی لیج (Thyroid Cartilage)

.64 انسانی جسم کی سب سے بڑی شریان (Artery) کون سی ہے؟

(A) پلمونیری (Pulmonary)
(B) رینل (Renal)
(C) آرٹا (Aorta)
(D) آرٹے ریولس (Arterioles)

.65 کان میں پائی جانے والی ہڈی (Ear Bone) کا نام ہے؟

(A) فیمور (Femur)
(B) اسٹیپس (Stapes)
(C) ہیومیرس (Humerus)
(D) النا (Ulna)

.66 خودکشی کا تھیلا "Suicidal Bag" کسے کہتے ہیں؟

(A) لائیسوسومس (Lysosomes)
(B) گولگی باڈیس (Golgi Bodies)
(C) رائبوسومس (Ribosomes)
(D) کلوروپلاسٹ (Chloroplast)

.67 سونالیکا (Sonalika) ایک قسم ہوتی ہے؟

(A) چاول کی
(B) گیہوں کی
(C) مکا کی
(D) گنے کی

68. انسان کی ریڑھ کی ہڈی (Vertebral Column) میں کتنی ہڈیاں (Vertebrae) پائی جاتی ہیں؟

(A) 07 (B) 15

(C) 39 (D) 33

69. انسانوں میں پیدا ہونے والے نومولود بچوں کا جنس (Sex) کون طے کرتا ہے؟

(A) اسپرم (Sperm) کی قد وقامت (B) اووم (Ovum) کی قد وقامت

(C) والد کے جنس (Father's Sex Chromosomes) (D) والدہ کے جنس (Mother's Sex Chromosomes)

70. ہارمون (Harmone) کیا ہیں؟

(A) ایک کیمیائی مادہ (A Chemical Compound) (B) ایک انزئم (An Enzyme)

(C) غدودی مادہ (Any Glandular Secretion) (D) خارجی مادہ (An Excretory Product)

71. دانت کا جو سفید حصہ ہمیں دکھائی دیتا ہے اسے ہم کیا کہتے ہیں؟

(A) روٹ (Root) (B) کراؤن (Crown)

(C) ڈینٹائن (Dentine) (D) کینائن (Canine)

72. انسانی جسم میں (Organ of Corti) اہم رول ادا کرتا ہے؟

(A) دیکھنے میں (B) سننے میں

(C) چکھنے میں (D) چلنے میں

73. "Lactobacillus Acidophilus" کس کے بننے میں مدد کرتا ہے؟

(A) مکھن (Butter) (B) پنیر (Cheese)

(C) دہی (Curd) (D) کسی میں نہیں

74. خلیے کے نیوکلیس (Nucleus) کی ایجاد کس نے کی؟

(A) رابرٹ براؤن (Robert Brown) (B) مال پیگھی (Malpighi)

(C) پرکنی جی (Purkinje) (D) سوانسن (Swanson)

75. خلیہ کے آیام (Cell Cycle) کے درمیان ڈی این اے (DNA) کتنی بار نقل حرکات (Replicate) کرتا ہے؟

(A) ایک بار (B) دوبار

(C) متواتر کرتا رہتا ہے (D) ایک بار بھی نہیں کرتا

76. ڈائی بٹیز میلیٹس (Diabetes Mellitus) کس کی کمی کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے؟

(A) FSH (B) Glucogon

(C) LH (D) Insulin

77. پھول کا کون سا حصہ زنانہ تولید (Female Reproductive Part) کہلاتا ہے؟

(A) کورولا (Corolla) (B) کائی لکس (Calyx)

(C) اینڈروسیم (Androecium) (D) گائینوسیم (Gynoecium)

78. درج ذیل میں سے کون سا بوٹے نیکل گارڈن (Botanical Garden) کلکتہ (Howrah) میں ہے؟

(A) نیشنل بوٹے نیکل گارڈن (National Botanical Garden)

(B) لال باغ بوٹے نیکل گارڈن (Lal Bagh Botanical Garden)

(C) انڈین بوٹے نیکل گارڈن (The Indian Botanical Garden)

(D) رائل بوٹے نیکل گارڈن (Royal Botanical Garden)

79. "Algae" اور "Fungi" کی علامتی ربطگی (Symbiotic Association) کو کس نام سے جانتے ہیں؟

(A) مائی کورہزا (Mycorrhiza) (B) فیری رنگ (Fairy Ring)

(C) لائی کین (Lichen) (D) کوئی نہیں

80. جنگلات کے بچاؤ کے لیے چپکو تحریک (Chipko Movement) کہاں پر شروع کیا گیا؟

(A) سائلینٹ ویلی (Silent Valley) (B) سندرون (Sunderban)

(C) کناراڈسٹرکٹ (Kanara District) (D) ٹہری گڑھوال (Tehri-Garhwal)

81. بایو اسفیئر (Biosphere) کل جامع ہوتا ہے؟

(A) فضا کا (Atmosphere) (B) پانی کی فضا کا (Hydrosphere)

(C) پتھریلی فضا کا (Lithosphere) (D) سبھی کا

82. درج ذیل میں سے "AIDS" پھیلنے کا زریعہ عام طور پر ہے؟

(A) جنسی تعلقات (Sexual Intercourse) (B) پلاسینٹرل ٹرانسفر (Placental Transfer)

(C) خون کی منتقلی (Blood Tranfusion) (D) سبھی

83. "Earth Day" کس دن منایا جاتا ہے؟

(A) 20 جولائی (B) 18 مئی

(C) 22 اپریل (D) 16 جون

84. مشہور کتاب سائلینٹ ویلی (Silent Valley) کس کی تصنیف ہے؟

(A) اسٹیون پنکر (Steven Pinker) (B) راشیل کارسن (Rachel Carson)

(C) الفریڈ کنسی (Alfred C. Kinsey) (D) اولیورسیک (Oliver Sacks)

85. جم کاربیٹ پارک (Jim Corbett Park) کہاں پر واقع ہے؟

(A) دہلی میں (B) اتراکھنڈ میں

(C) راجستھان میں (D) اترپردیش میں

86. ''املی'' کوسائنس میں کس نام سے پکارا جاتا ہے؟

(A) ایلیم سوڈیم (Allium sativum)
(B) کوکوس میوسفرا (Cocos mucifera)
(C) ٹمارینڈس انڈیکا (Tamarindus indica)
(D) کاریکا پپایا (Carica papaya)

87. مائیکرواسکوپ(Microscope) کی ایجاد کس نے کی؟

(A) A.V. Leeuwenhoek
(B) Robert Hooke
(C) Stewen Johns
(D) Edward Jenner

88. جب ایک شخص شراب کے نشے میں ہوتا ہے تو اس کے دماغ کا کون سا حصہ جسم پر کنٹرول کھو دیتا ہے؟

(A) Cerebellum
(B) Cerebrum
(C) Medulla oblongata
(D) Hypothalamms

89. "ICBN" کس لفظ کا مخفف ہے؟

(A) "International Code of Botanical Nomenclature"
(B) "Indian Code of Botanical Nomenclature"
(C) "Indian Congress of Biological Names"
(D) "International Congress of Biological Names"

90. گردوں کی شدید بیماری(Chronic Disease of Kidney)درج ذیل میں سے کس کا خدشہ پیدا کرتی ہے؟

(A) دل کی بیماری (Heart Atttacks and Strokes)
(B) جلد کی بیماری (Skin Disease)
(C) ملیریا (Malaria)
(D) آنکھوں کی بیماری (Eye Problem)

91. چکن گنیا اور ڈینگو جیسی بیماریاں کس کے زریعہ پھیلتی ہے؟

(A) مکھیاں (House Flies)
(B) ایڈیس مچھر سے (Aedes Mosquitos)
(C) کاکروچ سے (Cockroches)
(D) فی میل انافیلس(Female Anopheles)

92. درج ذیل میں سے کون سی اصل میں مچھلی نہیں ہے؟

(A) اسٹارفش (Star Fish)
(B) شارک (Sharks)
(C) ایل (Eel)
(D) سی ہارس (Sea Horse)

93. دنیا میں موجود سب سے بڑی چڑیا(Living Bird) کون سی ہے؟

(A) شترمرغ (Ostrich)
(B) مور (Peacock)
(C) ڈوڈو (Dodo)
(D) ٹرکی (Turkey)

94. انسانوں کے پیشاب کے زریعہ خارج ہونے والا وٹامن(Vitamin) ہوتا ہے؟

(A) Vitamin "A"
(B) Vitamin "D"
(C) Vitamin "C"
(D) Vitamin "E"

95. فوری طور پر طاقت(Energy) حاصل کرنے کے لیے ہمیں درج ذیل میں سے کیا چاہیے؟

(A) گلوکوس (Glucose)   (B) پروٹینس (Proteins)

(C) مکھن (Butter)   (D) وٹامنس(Vitamins)

96. پانی کی بڑی ہوی بی اوڈی(BOD)"Biochemical Oxygen Demand" بتاتی ہے کہ

(A) پانی صحیح ہے   (B) پانی بہت آلودہ ہے

(C) پانی کم آلودہ ہے   (D) یا پھر کچھ نہیں

97. ماں کے تخم میں بچہ کے جسمانی اعضاء کون سے ماہ سے بننے شروع ہوتے ہیں؟

(A) 24 Weeks   (B) 07 Weeks

(C) 10 Weeks   (D) 12 Weeks

98. درج ذیل میں سے کون سا مادہ (Component) پودوں میں پایا جاتا ہے مگر جانوروں میں نہیں؟

(A) اسٹارچ (Starch)   (B) سیلولوس (Cellulose)

(C) پروٹینس (Proteins)   (D) فیٹ (Fat)

99. وٹامن ڈی(Vitamin "D")سب سے زیادہ پایا جاتا ہے؟

(A) پنیر میں (Cheese)   (B) دودھ میں(Milk)

(C) پالک کی سبزی میں (Spinach)   (D) کاڈلیور آئل میں (Cod Liver Oil)

100. درج ذیل میں کس کی کمی ہونے پر ہمارے دانتوں میں بیماری پیدا ہوجاتی ہے؟

(A) Iron   (B) Flourine

(C) Copper   (D) Zinc

☆☆☆

B.Ed (Mathematics)/E. T/May 2018

Booklet Serial No.

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (ریاضی) 2018

B.Ed. Regular Entrance Test (Mathematics) 2018

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

نمبرات : 100

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

وقت : دو گھنٹے

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصہ اول (i) عام معلومات (General Knowledge)، (ii) عام اردو (General Urdu)، (iii) عام انگریزی (General English)، تدریسی رجحان (Teaching Aptitude) اور (v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور حصہ دوم ریاضی (Mathematics) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔

2. یہ پرچۂ سوالات کل 20 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کے چار صفحات Rough Work کے لیے ہیں۔اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔

3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔

4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔

6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔

7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہء سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

(Part - 1) حصہ اول

(General Knowledge) عام معلومات (i)

1. مولانا ابوالکلام آزاد کی پیدائش کہاں ہوئی تھی؟

(A) حیدرآباد (B) کلکتہ

(C) مکہ (D) مدینہ

2. جناب رام ناتھ کوبند ہندوستان کے صدر بننے سے پہلے کس صوبہ کے گورنر تھے؟

(A) بہار (B) پنجاب

(C) بنگال (D) ہریانہ

3. سورج سے نکلنے والی روشنی کو زمین پر پہنچنے میں کتنا وقت لگتا ہے۔

(A) 2 منٹ (B) 4 منٹ

(C) 6 منٹ (D) 8 منٹ

4. منی پور (Manipur) کی راجدھانی ہے۔

(A) شیلانگ(Shillong) (B) امپھال (Imphal)

(C) کوہیما (Kohima) (D) اٹانگر (Itanagar)

5. عراق کی کرنسی (Currency) ہے۔

(A) دینار (B) ریال

(C) ین (D) ڈالر

6. ہندوستان میں قومی یوم سائنس (National Science Day) کب منایا جاتا ہے۔

(A) 28 فروری (B) یکم مئی

(C) 5 جون (D) 5 ستمبر

7. بیگم حضرت محل کا تعلق کس کھیل سے ہے۔

(A) کرکٹ (B) ہاکی

(C) فٹ بال (D) بیڈمنٹن

.8 بہترین فلم کے لیے OSCAR Award 2018 کیسے دیا گیا ہے؟

(A) مون لائٹ (Moonlight) (B) دی شیپ آف دی واٹر (The Shape of the Water)

(C) برڈ مین (Birdman) (D) اسپاٹ لائٹ (Spotlight)

.9 اگنائٹیڈ مائنڈ (Ignited Mind) کے مصنف کون ہیں؟

(A) مولانا ابوالکلام آزاد (B) اے۔ پی۔ جے۔ عبدالکلام

(C) ہمایوں کبیر (D) مہاتما گاندھی

.10 FORTRAN ہے ؟

(A) فرسٹ جنریشن لینگویج (First Generation Language)

(B) سکنڈ جنریشن لینگویج (Second Generation Language)

(C) تھرڈ جنریشن لینگویج (Third Generation Language)

(D) فورتھ جنریشن لینگویج (Fourth Generation Language)

(ii) عام اردو (General Urdu)

.11 مولانا آزاد کے خطوط کے مجموعے کا کیا نام ہے۔

(A) خطوط اردو (B) غبار خاطر

(C) خطوطِ آزاد (D) اردوئے معلیٰ

.12 ان علامتوں کو کیا کہتے ہیں جو حرفوں میں حرکت پیدا کرتے ہیں۔

(A) اعراب (B) قواعد

(C) علم ہجا (D) ان میں سے کوئی نہیں

.13 کلمہ کی قسم نہیں ہے۔

(A) اسم (B) فعل

(C) لفظ (D) حرف

.14 وہ لفظ جن کے معنی ایک جیسے ہوں ان کو کیا کہتے ہیں۔

(A) متضاد (B) مونث

(C) مترادف (D) جمع

.15 فقدان کے معنی کیا ہیں؟

(A) زیادتی　(B) کمی

(C) برابری　(D) ان میں سے کوئی نہیں

.16 رباعی کس زبان کا لفظ ہے۔

(A) عربی　(B) فارسی

(C) اردو　(D) ہندی

.17 کتاب کی جمع ہے۔

(A) اکتاب　(B) مکتوب

(C) مکاتب　(D) کتب

.18 جس شعر میں شاعر اپنا تخلص استعمال کرتا ہے وہ کہلاتا ہے۔

(A) مقطع　(B) مطلع

(C) ردیف　(D) قافیہ

.19 نواب کی تانیث ہے۔

(A) نوابہ　(B) محترمہ

(C) بیگم　(D) خاتون

.20 کان پر جوں نہ رینگنا' اس محاورہ کا کیا معنی ہے۔

(A) کوئی اثر نہ ہونا　(B) کان کا خراب ہو جانا

(C) کان میں زخم ہو جانا　(D) کان میں درد ہو جانا

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Choose the rightly spell word.

(A) Vacuum　(B) Vacume

(C) Vacumma　(D) Vaccume

22. Singular form of 'Mice' is.

(A) Miss (B) Mouse

(C) Moss (D) Mic

23. The correct meaning of the expression "Every cloud has a silver lining" is.

(A) Be optimistic (B) Be a hero of one's family

(C) Be on death bed (D) Be worried.

24. Synonyms of 'Antagonistic'.

(A) Friendly (B) Agreeable

(C) Agreement (D) Hostile

25. Choose the collective noun for ' I saw a .... of fish swiming in the river.

(A) Group (B) Flock

(C) School (D) Herd

26. Choose the correct preposition in, 'I always go to school .... food.

(A) By (B) With

(C) On (D) Through

27. Kolkata is situated .... the bank of river Hoogly.

(A) On (B) By

(C) In (D) At

28. Antonyms of 'Reveal' is.

(A) Show (B) Hide

(C) Stop (D) Retire

29. Choose the correct sentences.

(A) He is selling vegetables last Monday (B) He sells vegetables for livelihood

(C) They are man of high prestige (D) Time and tide wait for none.

30. Choose the correct passive form of 'Punish him'.

(A) He was punished (B) He is punished

(C) Let him be punished (D) He will be punished

(iv) تدریسی رجحان (Teaching Aptitude)

31 . تعلیم کا مقصد کیا ہونا چاہیے۔

(A) امتحان میں کامیابی حاصل کرنا (B) ملازمت حاصل کرنا

(C) پیشہ کمانا (D) عملی زندگی کے لیے طلبا کو تیار کرنا

.32 معلم کا سب سے اہم کام ہوتا ہے۔

(A) تدریسی تجربات فراہم کرنا (B) طلبا کا خیال کرنا

(C) امتحان لینا (D) طلبا کو خاموش کرنا

.33 بچوں کی تدریس کے لیے معلم کو کس طرح کا ماحول پیدا کرنا چاہیے۔

(A) مزاحیہ (B) خوشگوار

(C) پابند (D) سخت

.34 سبق کی تدریس کا آغاز کیسے کرنا چاہیے۔

(A) طالب علم جو نہیں جانتا ہے اس سے (B) طالب علم کے سابقہ معلومات سے جوڑ کر

(C) کوئی بھی طریقہ اختیار کر سکتے ہیں (D) کہانی سنا کر

.35 اسکول میں جسمانی سزا دیئے جانے کے متعلق آپ کا خیال ہے۔

(A) کبھی بھی جسمانی سزا نہیں دی جانی چاہیے (B) معاشی سزا دی جانی چاہیے۔

(C) کوئی دوسری صورت نہ ہونے پر ہی سزا دی جانی چاہیے (D) بغیر سزا کے کوئی تنظیم نہیں چل سکتی

.36 ایک معلم کے لیے سب سے اہم ہے؟

(A) طالب علم (B) مضمون

(C) ماحول (D) سماج

.37 ایک معلم کو بصری و سمعی معاون اشیا کا استعمال کیوں کرنا چاہیے۔

(A) سبق کو دلچسپ بنانے کے لیے (B) بچوں کو دھیان مرکوز کرنے کے لیے

(C) سبق کو موثر بنانے کے لیے (D) ان میں سے سبھی

.38 اگر آپ کو ایک ہی تنخواہ کی دو نوکری ملتی ہے تو آپ کس کو چنیں گے؟

(A) پولیس (B) کلرک

(C) تدریس (D) فوج

39. آپ کے کلاس کے دوطلبا آپس میں لڑنے لگتے ہیں۔ایک معلم ہونے کے ناطے آپ کیا کریں گے۔

(A) دونوں طلبا کو اسکول سے نکال دیں گے
(B) دونوں کو بلا کر لڑنے کی وجہ پوچھیں گے اور سمجھائیں گے
(C) دونوں طلبا کی شکایت ان کے والدین سے کریں گے
(D) ان دونوں کو معاشی سزا دیں گے

40. آپ کے درجہ میں کوئی طالب علم عام طور سے غیر حاضر رہتا ہے تو آپ کیا کریں گے۔

(A) اس سے غیر حاضر ہونے کی وجہ جانیں گے
(B) اس کی شکایت اس کے والدین سے کریں گے
(C) پرنسپل سے کہہ کر اس کے خلاف کارروائی کریں گے
(D) آپ اس طرف دھیان ہی نہیں دیں گے

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر Informer کو Remrofni کی طرح کوڈ جائے تو اس کوڈ میں Scientist کو کیسے لکھا جائے گا۔

(A) TSITNIECS
(B) TSTIENICS
(C) TSITNSCIE
(D) TSITNEICS

42. d _ badc _ a _ cbadcb _ dcb _ خالی جگہ کو بھریں

(A) cbdaa
(B) badca
(C) aabcd
(D) adbca

43. کن لوگوں کی اوسط عمر 39 سال ہے اور پہلے دو کی عمر 51 سال ہے تو تیسرے کی عمر کیا ہوگی۔

(A) 20
(B) 40
(C) 25
(D) 45

44. احمد نے نعیم سے ایک خاتون کے طرف اشارہ کرتے ہوئے کہا کہ ''ان کی ماں تمہاری ماں کی اکلوتی لڑکی ہے''، تو نعیم کا اس خاتون سے کیا رشتہ ہے؟

(A) نانا
(B) ماما
(C) والد
(D) بھائی

45. مندرجہ ذیل میں کون سا مختلف ہے؟

(A) اپریل
(B) مئی
(C) جون
(D) ستمبر

.46 8, 27, 64, 125, ...?

(A) 216 (B) 343

(C) 512 (D) 729

.47 گنگاندی : پٹنہ :: گومتی ندی : ....؟

(A) بنارس (B) آ گرہ

(C) لکھنؤ (D) کانپور

.48 کسی خاص کوڈ میں CALCUTTA کو 81 لکھا جائے تو MADRAS کو کیا لکھا جائے گا؟

(A) 56 (B) 64

(C) 68 (D) 72

.49 اگر 6 سیب کے خرید کی قیمت 4 سیب کے فروخت کے برابر ہو تو کتنا فیصد فائدہ ہوگا؟

(A) 50% (B) 20%

(C) $66\ ^{2}/_{3}$ (D) $33\ ^{1}/_{3}$

.50 (121 ÷ ?) x 11 = 121

(A) 7 (B) 9

(C) 11 (D) 13

(Part -2) حصہ دوم

Mathematics ریاضی

:51 دیے گئے معطیات کا اوسط (Mean) معلوم کیجیے۔

52, 28, 54, 86, 20

52 (A   54 (B

48 (C   86 (D

:52 $50 \div 0 =$ ....

Zero (A   50 (B

نامعلوم (Not defined) (C   1 (D

:53 7 گھنٹوں میں بارش 0.896 درج کی گئی تب فی گھنٹہ میں بارش کی اوسط کا مقدار کیا ہوگا؟

0.120 (A   0.128 (B

0.123 (C   0.148 (D

:54 الجبرائی مساوات $ax^2 + bx + c = 0$ کا درجہ معلوم کیجیے۔

1 (A   Zero (B

4 (C   2 (D

:55 صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

$x + x + x + \ldots\ldots\ldots\ldots + x$ (m times)

x^m (A m^x (B

$m+x$ (C mx (D

:56 $0.\overline{5}$ کو $\frac{p}{q}$ کی شکل میں ظاہر کیجیے۔

$\frac{5}{9}$ (A $\frac{9}{5}$ (B

$\frac{5}{10}$ (C $\frac{5}{99}$ (D

:57 $\left(3+\sqrt{2}\right)\left(3-\sqrt{2}\right)$ ....(عدد) نمبر ہے۔

(A غیر ناطق عدد

(B ناطق عدد

(C صحیح عدد

(D وضاحت نہیں کی جاسکتی

:58 $2^0 (3^0 \times 5^0)$ = ...

(A 2

(B 3

(C zero

(D 1

:59 $\sqrt{\frac{a}{b}}$ = ...

(A $\frac{\sqrt{a}}{b}$

(B $\frac{a}{\sqrt{b}}$

(C $\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$

(D $\frac{a}{b}$

:60 مکعب نما (Cuboid) کی مکمل سطح کا رقبہ......................ہے۔

(A $2h(l+b)$

(B $6l^2$

(C $2(l+b+h)$

(D $2(lb+bh+hl)$

:61 101^2 = ...

(A 12001

(B 10201

(C 10001

(D 100201

:62 لفظ جیومیٹری......................سے اخذ کیا گیا ہے۔

(A Greek

(B Latin

(C English

(D Sanskrit

:63 کس ریاضی داں نے 13 کتابیں 'The Elements' لکھی؟

(A اقلیدس

(B فیثا غورث

(C الیگزینڈر

(D بودھیانا

:64 $(-x, -y)$ جہاں $x < 0 ; y < 0$ ہے کس ربع میں موجود ہوتا ہے۔

Q_1 (A Q_3 (B

Q_2 (C Q_4 (D

:65 x- محور کی مساوات .... ہے۔

$x = 2$ (A $y = 1$ (B

$y = 0$ (C $x = -2$ (D

:66 ABCD ایک متوازی الاضلاع ہے اور $\angle A = 50^0$ ہے تب باقی زاویے .... ہیں۔

$130^0, 50^0, 130^0$ (A $100^0, 50^0, 100^0$ (B

$120^0, 50^0, 70^0$ (C $160^0, 50^0, 100^0$ (D

:67 مخروط کے حجم کا ضابطہ = ...

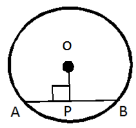
$\frac{2}{3}\pi r^2 h$ (A $\frac{1}{3}\pi r^2 h$ (B

$\frac{1}{4}\pi r^2 h$ (C $2\pi r^2 h$ (D

:68 اگر کرہ کی سطح کا رقبہ 154 مربع سنٹی میٹر ہے تب اس کا نصف قطر (r) .... ہوگا۔

2.5 cm (A 2 cm (B

3 cm (C 3.5 cm (D

:69 

دی گئی شکل میں 'O' دائرے کا مرکز ہے اور $OP \perp AB$ اگر AP = 6cm ہے تب AB........cm ہوگا؟

3 cm (A 9 cm (B

12 cm (C 18 cm (D

:70 ایک عدد کو منتخب کیجیے اس کو دو گنا کیجیے اور اس میں 9 کو جمع کیجیے۔ اب آپ اس میں اپنا اصل عدد جمع کریں اس کو 3 سے تقسیم کیجیے۔ اب اس میں 4 کو جمع کریں اور اس سے اصل عدد کو نکالیں اور اب نتیجہ ہوگا ....

7 (A 6 (B

5 (C 9 (D

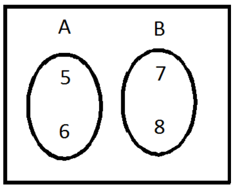
:71 مندرجہ ذیل میں سے کون سا ریاضی کا جملہ / بیان ہے۔

A) اس کی آنکھیں نیلی ہیں
B) $x + 7 = 18$
C) آج اتوار نہیں ہے
D) کیا وقت ہوا ہے۔

:72 ان میں سے عظیم ہندوستانی ریاضی داں .... ہیں۔

A) اقلیدس
B) فیثا غورث
C) سری نواس راما نجن
D) گولڈ بیک

:73 دیے گئے وین شکل سے، $AUB =$ ....



A) {5,6}
B) {5,6,7,8}
C) ϕ
D) {7,8}

:74 $\log_{\sqrt{2}} 256$ کی قیمت معلوم کیجیے۔

A) $\sqrt{2}$
B) 8
C) 2
D) 16

:75 $\log_a 1 =$ ....

A) 1
B) a
C) zero
D) 2

:76 $\log_{10} 0.01 =$ ....

A) -2
B) 2
C) 1
D) -1

:77 $\frac{27}{14}$ کی اعشاریہ توسیع .... ہے۔

A) $1.\overline{9285714}$
B) $1.9\overline{285714}$
C) 1.9285714
D) $0.19\overline{285714}$

:78 $3\frac{1}{3}$ کا ضربی معکوس (Multiplicative Inverse) ....ہے۔

(A $3\frac{1}{3}$ (B $\frac{3}{13}$

(C $\frac{3}{10}$ (D $\frac{3}{14}$

:79 = A-(A-B) ....

(A ϕ (B AUB

(C $A \cap B$ (D B

:80 $5x^7 - 6x^5 + 7x = 6$ کثیر رکنی مساوات کا درجہ......................ہے۔

(A 4 (B 5

(C 6 (D 7

:81 $px + q = 0$ ہو تو x کی قیمت کیا ہوگی۔

(A $\frac{-p}{q}$ (B $\frac{p}{q}$

(C $\frac{q}{p}$ (D $\frac{-q}{p}$

:82 خط $x = 5y$ نقطہ......................سے گزرتا ہے۔

(A (0,0) (B (0,9)

(C (2,3) (D (1,1)

:83 $\sqrt{a}\ \sqrt{a}\ \sqrt{a}\ \ldots\infty =$ ....

(A $a^{\frac{1}{2}}$ (B a

(C a^3 (D $\frac{a}{2}$

:84 سلسلہ حسابیہ Arithmetic Progression میں 'n' اعداد کے مجموعے کے ضابطہ ....ہے۔

(A $\sum n = \frac{n(n+1)}{2}$ (B $\sum n^2 = \frac{n(n+1)(n+2)}{6}$

(C $Sn = \frac{n}{2}\left(2a + (n-1)d\right)$ (D $a_n = a + (n-1)\,d$

85: a اور b کا ہندسی اوسط .... ہوتا ہے۔

A) $\sqrt{ab}$ B) $\frac{ab}{2}$

C) $\frac{a+b}{2}$ D) ان میں سے کوئی نہیں

86: X محور کی مساوات...................... ہوتی ہے؟

A) $x = 0$ B) $x = 7$

C) $y = 7$ D) $y = 0$

87: خط $x - y + 1 = 0$ کا x- حائل قطع (x-intercept) .... ہوگا۔

A) 1 B) 2

C) 7 D) -1

88: تمام دائرے...................... ہوتے ہیں۔

A) غیر متشابہ B) متشابہ

C) متماثل D) ان میں سے کوئی نہیں

89: مثلث مساوی الاضلاع کے ہر خارجی زاویے کی پیمائش...................... ہوتی ہے۔

A) 180^0 B) 130^0

C) 110^0 D) 120^0

90: کسی دائرے کا محیط 100 سنٹی میٹر ہے۔اس کے مستقیم المحیط مربع (Square inscribed in the circle) کے ضلع کی لمبائی.................. سنٹی میٹر ہوگی۔

A) $\frac{1}{\pi}$ B) $\frac{5\sqrt{2}}{\pi}$

C) $\frac{50\sqrt{2}}{\pi}$ D) $50\sqrt{2}$

91: a ضلع والے منتظم مسدس (Regular Hexagon) کا رقبہ...................... مربع اکائی ہوگا۔

A) $\frac{6\sqrt{3}}{4}a^2$ B) $\frac{6}{7}\sqrt{3}a^2$

C) $\frac{6}{7}\sqrt{3}a$ D) ان میں سے کوئی نہیں

:92 کسی نصف دائرے کا احاطہ (Perimeter of Semi Circle) .... اکائی ہوتا ہے۔

(A $\frac{36}{7}r$ (B $\frac{18}{7}r$

(C $\frac{9}{17}r$ (D ان میں سے کوئی نہیں

:93 ایک دھاتی کرے کا قطر (Diameter) 6 سینٹی میٹر ہے۔ اگر اسے پگھلا کر 2 سنٹی میٹر قطر کا تار بنایا جائے تو اس تار کی لمبائی .... ہوگی۔

(A 48 cm (B 12 cm

(C 36 cm (D 24 cm

:94 استوانے (Cylinder) کا حجم .... مکعب اکائی ہوتا ہے۔

(A $\pi r^2 h$ (B πr^2

(C $\frac{\pi}{r}$ (D ان میں سے کوئی نہیں

:95 ایک متساوی الاضلاع مثلث کا احاطہ 60 سنٹی میٹر ہے۔ اس کا رقبہ .... مربع سنٹی میٹر ہوگا۔

(A 149.3 (B 170.1

(C 137.4 (D 173.2

:96 فٹ بال .... کا ایک نمونہ (Model) ہے۔

(A دائرہ (B استوانہ

(C کرہ (D مخروط

:97 $Sin\ 45^0 + Cos45^0$ ....

(A $\frac{1}{2}$ (B $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(C 1 (D $\sqrt{2}$

:98 $\frac{1-\tan^2 45}{1+\tan^2 45}$ = ...

(A $\tan 90^0$ (B 1

(C $\text{Sin}45^0$ (D Zero

:99 اگر $Sin\theta = \frac{a}{b}$ تو $\tan\theta =$........................

(A $\frac{b}{\sqrt{a^2+b^2}}$ (B $\frac{b}{\sqrt{a^2-b^2}}$

(C $\frac{a}{\sqrt{a^2-b^2}}$ (D $\frac{a}{\sqrt{b^2-a^2}}$

:100 15 میٹر اونچے ایک ستون کے سائے کی لمبائی صبح 8 بجے $5\sqrt{3}$ میٹر ہوتی ہے۔ سورج کی شعاعوں اور زمین کے درمیان بننے والا زاویہ معلوم کیجیے۔

(A 60^0 (B 30^0

(C 45^0 (D 90^0

☆☆☆

`

Rough Work

Rough Work

Rough Work

Rough Work

B.Ed (Social Studies)/E.T/May 2018

دستخط نگران کار		Booklet Serial No.

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (سماجی علوم) 2018

B.Ed. Regular Entrance Test (Social Studies) 2018

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

وقت : دو گھنٹے

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

نمبرات : 100

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصہ ُاول' (i) عام معلومات(General Knowledge)' (ii)عام اردو(General Urdu)' (iii) عام انگریزی(General English) ' تدریسی رجحان(Teaching Aptitude)اور(v) ذہنی صلاحیت(Mental Ability) اور 'حصہ دوم' سماجی علوم (Social Studies) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔ اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔

2. یہ پرچۂ سوالات کل 16 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کا ایک صفحہ Rough Work کے لیے ہیں۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔

3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔

4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔

6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔

7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہء سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

حصہ اول (Part - 1)

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. مولانا ابوالکلام آزاد کی پیدائش کہاں ہوئی تھی؟

(A) حیدرآباد (B) کلکتہ

(C) مکہ (D) مدینہ

2. جناب رام ناتھ کووِند ہندوستان کے صدر بننے سے پہلے کس صوبہ کے گورنر تھے؟

(A) بہار (B) پنجاب

(C) بنگال (D) ہریانہ

3. سورج سے نکلنے والی روشنی کو زمین پر پہنچنے میں کتنا وقت لگتا ہے۔

(A) 2 منٹ (B) 4 منٹ

(C) 6 منٹ (D) 8 منٹ

4. منی پور (Manipur) کی راجدھانی ہے۔

(A) شیلانگ(Shillong) (B) امپھال (Imphal)

(C) کوہیما (Kohima) (D) اٹانگر (Itanagar)

5. عراق کی کرنسی (Currency) ہے۔

(A) دینار (B) ریال

(C) ین (D) ڈالر

6. ہندوستان میں قومی یوم سائنس (National Science Day) کب منایا جاتا ہے۔

(A) 28 فروری (B) یکم مئی

(C) 5 جون (D) 5 ستمبر

7. بیگم حضرت محل کا تعلق کس کھیل سے ہے۔

(A) کرکٹ (B) ہاکی

(C) فٹ بال (D) بیڈمنٹن

.8 بہترین فلم کے لیے OSCAR Award 2018 کیسے دیا گیا ہے؟

(A) مون لائٹ (Moonlight) (B) دی شیپ آف دی واٹر (The Shape of the Water)

(C) برڈ مین (Birdman) (D) اسپاٹ لائٹ (Spotlight)

.9 اگنائٹیڈ مائنڈ (Ignited Mind) کے مصنف کون ہیں؟

(A) مولانا ابوالکلام آزاد (B) اے۔ پی۔ جے۔ عبدالکلام

(C) ہمایوں کبیر (D) مہاتما گاندھی

.10 FORTRAN ہے ؟

(A) فرسٹ جنریشن لینگویج (First Generation Language)

(B) سکنڈ جنریشن لینگویج (Second Generation Language)

(C) تھرڈ جنریشن لینگویج (Third Generation Language)

(D) فورتھ جنریشن لینگویج (Fourth Generation Language)

(ii) عام اردو (General Urdu)

.11 مولانا آزاد کے خطوط کے مجموعے کا کیا نام ہے۔

(A) خطوط اردو (B) غبار خاطر

(C) خطوطِ آزاد (D) اردوئے معلیٰ

.12 ان علامتوں کو کیا کہتے ہیں جو حرفوں میں حرکت پیدا کرتے ہیں۔

(A) اعراب (B) قواعد

(C) علم ہجا (D) ان میں سے کوئی نہیں

.13 کلمہ کی قسم نہیں ہے۔

(A) اسم (B) فعل

(C) لفظ (D) حرف

.14 وہ لفظ جن کے معنی ایک جیسے ہوں ان کو کیا کہتے ہیں۔

(A) متضاد (B) مونث

(C) مترادف (D) جمع

15. فقدان کے معنی کیا ہیں؟

(A) زیادتی (B) کمی

(C) برابری (D) ان میں سے کوئی نہیں

16. رباعی کس زبان کا لفظ ہے۔

(A) عربی (B) فارسی

(C) اردو (D) ہندی

17. کتاب کی جمع ہے۔

(A) اکتاب (B) مکتوب

(C) مکاتب (D) کتب

18. جس شعر میں شاعر اپنا تخلص استعمال کرتا ہے وہ کہلاتا ہے۔

(A) مقطع (B) مطلع

(C) ردیف (D) قافیہ

19. نواب کی تانیث ہے۔

(A) نوابہ (B) محترمہ

(C) بیگم (D) خاتون

20. کان پر جوں نہ رینگنا' اس محاورہ کا کیا معنی ہے۔

(A) کوئی اثر نہ ہونا (B) کان کا خراب ہو جانا

(C) کان میں زخم ہو جانا (D) کان میں درد ہو جانا

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Choose the rightly spell word.

(A) Vacuum (B) Vacume

(C) Vacumma (D) Vaccume

22. Singular form of 'Mice' is.

(A) Miss (B) Mouse

(C) Moss (D) Mic

23. The correct meaning of the expression "Every cloud has a silver lining" is.

(A) Be optimistic (B) Be a hero of one's family

(C) Be on death bed (D) Be worried.

24. Synonyms of 'Antagonistic'.

(A) Friendly (B) Agreeable

(C) Agreement (D) Hostile

25. Choose the collective noun for ' I saw a .... of fish swiming in the river.

(A) Group (B) Flock

(C) School (D) Herd

26. Choose the correct preposition in, 'I always go to school .... food.

(A) By (B) With

(C) On (D) Through

27. Kolkata is situated .... the bank of river Hoogly.

(A) On (B) By

(C) In (D) At

28. Antonyms of 'Reveal' is.

(A) Show (B) Hide

(C) Stop (D) Retire

29. Choose the correct sentences.

(A) He is selling vegetables last Monday (B) He sells vegetables for livelihood

(C) They are man of high prestige (D) Time and tide wait for none.

30. Choose the correct passive form of 'Punish him'.

(A) He was punished (B) He is punished

(C) Let him be punished (D) He will be punished

(Teaching Aptitude) تدریسی رجحان (iv)

31 . تعلیم کا مقصد کیا ہونا چاہیے۔

(A) امتحان میں کامیابی حاصل کرنا (B) ملازمت حاصل کرنا

(C) پیشہ کمانا (D) عملی زندگی کے لیے طلبا کو تیار کرنا

32. معلم کا سب سے اہم کام ہوتا ہے۔

(A) تدریسی تجربات فراہم کرنا (B) طلبا کا خیال کرنا

(C) امتحان لینا (D) طلبا کو خاموش کرنا

33. بچوں کی تدریس کے لیے معلم کو کس طرح کا ماحول پیدا کرنا چاہیے۔

(A) مزاحیہ (B) خوشگوار

(C) پابند (D) سخت

34. سبق کی تدریس کا آغاز کیسے کرنا چاہیے۔

(A) طالب علم جو نہیں جانتا ہے اس سے (B) طالب علم کے سابقہ معلومات سے جوڑ کر

(C) کوئی بھی طریقہ اختیار کر سکتے ہیں (D) کہانی سنا کر

35. اسکول میں جسمانی سزا دیے جانے کے متعلق آپ کا خیال ہے۔

(A) کبھی بھی جسمانی سزا نہیں دی جانی چاہیے (B) معاشی سزا دی جانی چاہیے۔

(C) کوئی دوسری صورت نہ ہونے پر ہی سزا دی جانی چاہیے (D) بغیر سزا کے کوئی تنظیم نہیں چل سکتی

36. ایک معلم کے لیے سب سے اہم ہے؟

(A) طالب علم (B) مضمون

(C) ماحول (D) سماج

37. ایک معلم کو بصری وسمعی معاون اشیا کا استعمال کیوں کرنا چاہیے۔

(A) سبق کو دلچسپ بنانے کے لیے (B) بچوں کو دھیان مرکوز کرنے کے لیے

(C) سبق کو موثر بنانے کے لیے (D) ان میں سے سبھی

38. اگر آپ کو ایک ہی تنخواہ کی دو نوکری ملتی ہے تو آپ کس کو چنیں گے؟

(A) پولیس (B) کلرک

(C) تدریس (D) فوج

39. آپ کے کلاس کے دو طلبا آپس میں لڑنے لگتے ہیں۔ ایک معلم ہونے کے ناطے آپ کیا کریں گے۔
(A) دونوں طلبا کو اسکول سے نکال دیں گے
(B) دونوں کو بلا کر لڑنے کی وجہ پوچھیں گے اور سمجھائیں گے
(C) دونوں طلبا کی شکایت ان کے والدین سے کریں گے
(D) ان دونوں کو معاشی سزا دیں گے

40. آپ کے درجہ میں کوئی طالب علم عام طور سے غیر حاضر رہتا ہے تو آپ کیا کریں گے۔
(A) اس سے غیر حاضر ہونے کی وجہ جانیں گے
(B) اس کی شکایت اس کے والدین سے کریں گے
(C) پرنسپل سے کہہ کر اس کے خلاف کارروائی کریں گے
(D) آپ اس طرف دھیان ہی نہیں دیں گے

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر Informer کو Remrofni کی طرح کوڈ جائے تو اس کوڈ میں Scientist کو کیسے لکھا جائے گا۔
(A) TSITNIECS
(B) TSTIENICS
(C) TSITNSCIE
(D) TSITNEICS

42. d _ badc _ a _ cbadcb _ dcb _ خالی جگہ کو بھریں
(A) cbdaa
(B) badca
(C) aabcd
(D) adbca

43. کن لوگوں کی اوسط عمر 39 سال ہے اور پہلے دو کی عمر 51 سال ہے تو تیسرے کی عمر کیا ہوگی۔
(A) 20
(B) 40
(C) 25
(D) 45

44. احمد نے نعیم سے ایک خاتون کے طرف اشارہ کرتے ہوئے کہا کہ ''ان کی ماں تمہاری ماں کی اکلوتی لڑکی ہے''، تو نعیم کا اس خاتون سے کیا رشتہ ہے؟
(A) نانا
(B) ماما
(C) والد
(D) بھائی

45. مندرجہ ذیل میں کون سا مختلف ہے؟
(A) اپریل
(B) مئی
(C) جون
(D) ستمبر

.46 8, 27, 64, 125, ...?

(A) 216 (B) 343

(C) 512 (D) 729

.47 گنگاندی : پٹنہ :: گومٹی ندی : ....؟

(A) بنارس (B) آگرہ

(C) لکھنؤ (D) کانپور

.48 کسی خاص کوڈ میں CALCUTTA کو 81 لکھا جائے تو MADRAS کو کیا لکھا جائے گا؟

(A) 56 (B) 64

(C) 68 (D) 72

.49 اگر 6 سیب کے خرید کی قیمت 4 سیب کے فروخت کے برابر ہو تو کتنا فیصد فائدہ ہوگا؟

(A) 50% (B) 20%

(C) $66\ ^{2}/_{3}$ (D) $33\ ^{1}/_{3}$

.50 (121 ÷ ?) x 11 = 121

(A) 7 (B) 9

(C) 11 (D) 13

(Part -2) حصہ دوم

Social Studies سماجی علوم

51. چندر گپت دوم کے دور میں ان میں سے کون ہندوستان تشریف لائے تھے؟

(A) Fahien
(B) Vasumitra
(C) Hieun Tsang
(D) Itsing

52. رگ وید (Rigveda) میں سب سے زیادہ کس ندی کا ذکر ہوا ہے؟

(A) گنگا
(B) یمنا
(C) سرسوتی
(D) کرشنا

53. فوج کے لیے سب سے پہلے ہاتھی کا استعمال کہاں کیا گیا تھا؟

(A) کاشی
(B) کوسالہ
(C) مگدھ
(D) اونتی

54. مارکوپولو (Marcopolo) کے ذریعہ کس کا کتیہ بادشاہ کی تعریف ہوئی ہے؟

(A) گنپتی (Ganpati)
(B) رودراما (Rudrama)
(C) پرول راج
(D) (Parolraj)

55. ایلورہ (Ellora) میں واقع کیلاش مندر کو کس نے بنوایا تھا؟

(A) پامارس (Parmars)
(B) پالس (Palas)
(C) راشٹرکوٹس (Rashtra Kuts)
(D) پرتیہارس (Paratihars)

56. کس مغل بادشاہ نے سب سے پہلے انگریزوں کو سورت میں فیکٹری کھولنے کے لیے فرمان جاری کیا تھا؟

(A) اکبر
(B) جہانگیر
(C) شاہ جہاں
(D) اورنگ زیب

57. کس شہر کو مشرق کا شیراز (Shiraz of East) کے نام سے جانا جاتا تھا؟

(A) لاہور
(B) دہلی
(C) جونپور
(D) ملتان

.58 سن 1889ء میں احمدیہ تحریک کی شروعات کس نے کی تھی؟

(A) الطاف حسین (B) نذیر احمد

(C) شبلی موہانی (D) مرزا غلام احمد

.59 درج ذیل جوڑوں میں کون صحیح نہیں ہے؟

(A) منہاج السیر از..................طبقات ناصری (B) ضیاءالدین برنی............تاریخ فیروز شاہی

(C) عیسامی.................. فتوح سلاطین (D) امیر خسرو..................فتویٰ جہانگیری

.60 درج ذیل حکمرانوں کو تاریخی ترتیب (Cronological Order) میں بتائیں۔

(a) غیاث الدین تغلق (b) محمد بن تغلق (c) فیروز تغلق (d) محمود تغلق

(A) c - d - b - a (B) d - b - c - a

(C) d - c - b - a (D) c - b - a - d

.61 مناسب جوڑیاں لگائیے (Match the following)

	(A)		(B)
(a)	کرو یا مرو........................	(i)	شبھاش چندر بوس
(b)	وندے ماترم	(iii)	رابندر ناتھ ٹیگور
(c)	جن گن من	(iii)	بنکم چند چٹر جی
(d)	جئے ہند..................	(iv)	مہاتما گاندھی

	a	b	c	d
(A)	iii	iv	ii	i
(B)	iv	iii	i	ii
(C)	iv	iii	ii	i
(D)	iii	iv	i	ii

.62 ''ہندوستان چھوڑو'' تحریک کی شروعات کہاں سے ہوئی تھی؟

(A) ناگپور (B) دلی

(C) کلکتہ (D) بمبئی

.63 انگریزی فوجوں سے لڑنے کے دوران ٹیپو سلطان کی موت کب ہوئی تھی؟

(A) 1857ء (B) 1799ء

(C) 1793ء (D) 1769ء

64. ذیل میں دیے گئے ناموں میں سے کس کے دور میں انڈین نیشنل کانگریس (INC) کا قیام عمل میں آیا تھا؟

(A) Lord Dufferin
(B) Lord Curzon
(C) Lord Ripon
(D) Lord Lyton

65. بھگت سنگھ، راج گرو اور سکھ دیو کو کس سن میں پھانسی دی گئی تھی؟

(A) 1928
(B) 1929
(C) 1930
(D) 1931

66. ہندوستان کی کس ریاست میں سویابین (Soyabean) کی پیداوار سب سے زیادہ ہوتی ہے؟

(A) مہاراشٹر
(B) پنجاب
(C) کیرالا
(D) مدھیہ پردیش

67. کس مقام کو بحیرہ عرب (Arabian Sea) کی ملکہ (Queen) کے نام سے جانا جاتا ہے؟

(A) Kochi
(B) Alappuzha
(C) Kandla
(D) Mumbai

68. کھاسی (Khasi) اور گیرو (Garo) ہندوستان کے کس ریاست کی زبانیں ہیں؟

(A) منی پور
(B) میگھالیہ
(C) آسام
(D) تری پورہ

69. ہندوستان کے کس ریاست کی سرحد میانمار سے نہیں ملتی ہے؟

(A) آسام
(B) منی پور
(C) ناگالینڈ
(D) اروناچل پردیش

70. پہاڑوں میں دنیا کی کتنی فیصد آبادی رہتی ہے؟

(A) 1%
(B) 5%
(C) 29%
(D) 12%

71. چائے کی پیداوار کا تین چوتھائی (3/4) حصہ ہندوستان کے کن علاقوں میں ہوتا ہے؟

(A) شمالی ہندوستان
(B) شمالی مشرقی ہندوستان
(C) شمالی مغربی ہندوستان
(D) جنوبی ہندوستان

72. ذیل میں دیے گئے ندیوں میں کون سی ندی داراوادی (Rift Valley) میں بہتی ہے؟

(A) Amazon
(B) Indus
(C) Volga
(D) Rhine

73. ڈائمنڈ ہاربر (Diamond Harbour) اور سالٹ لیک (Salt Lake) مقام کس جگہ واقع ہے؟

(A) کیلی فورنیا
(B) فلوراڈا
(C) ہانگ کانگ
(D) کلکتہ

74. سب سے زیادہ تانبہ (Copper) دنیا کے کس ملک میں پایا جاتا ہے؟

(A) آسٹریلیا
(B) چلی
(C) ہندوستان
(D) امریکہ

75. Stainless Steel کو تیار کرنے میں لوہا (Iron) کے ساتھ استعمال ہونے والی سب سے اہم دھات (Metal) کون سی ہوتی ہے؟

(A) ایلومینیم
(B) کرومیم
(C) ٹین
(D) کاربن

76. سنٹرل فوڈ ٹکنالوجیکل ریسرچ انسٹی ٹیوٹ (Central Food Technological Research Institute CFTRI) کہاں واقع ہے؟

(A) میسور
(B) دہرادون
(C) ناگپور
(D) یروناکلم

77. ہندوستان میں سب سے زیادہ بارش کس موسم (Season) میں ہوتی ہے۔

(A) Winter Season
(B) North East Monsoon Season
(C) South West Monsoon Season
(D) Summer Season

78. ہوا کی رفتار اور سمت کی پیمائش یا ناپ کے لیے استعمال میں لائے جانے والے آلے کو کیا کہا جاتا ہے؟

(A) Barometer
(B) Anemometer
(C) Thermometer
(D) Lactometer

79. ان میں سے کون سا ایک پہاڑی سلسلہ (Mountain Ranges) ہندوستان میں صرف ایک ریاست میں پھیلا ہوا ہے؟

(A) Aravali
(B) Satpura
(C) Ajanta
(D) Sahyadri

80. مندرجہ ذیل میں سے کون صحیح سے نہیں ملا ہوا ہے؟

(A) گلاس صنعت (Glass Industry) .... فیروز آباد
(B) پٹاخوں کی صنعت .... سیوا کاشی
(C) ریشم کی صنعت (Silk Industry) .... کرناٹک
(D) سمنٹ کی صنعت (Cement Industry) .... پٹیالہ

81. آزادی کے بعد زبان کی بنیاد پر قائم کی گئی پہلی ریاست کون سی ہے؟

(A) تمل ناڈو
(B) کیرالا
(C) کرناٹک
(D) آندھرا پردیش

82. ہندوستانی دستور کی کس دفعہ کے تحت صدر جمہوریہ ہند کو مواخذ (Impeach) کیا جا سکتا ہے؟

(A) 365
(B) 75
(C) 76
(D) 61

83. نیشنل کیپٹل ٹریٹوری آف دلی Delhi - (NCT) کے وزیر اعلیٰ کی تقرری کن کی صلاح پر صدر جمہوریہ کرتے ہیں؟

(A) لیفٹنٹ گورنر دہلی
(B) اسپیکر لوک سبھا
(C) نائب صدر جمہوریہ
(D) قانون ساز اسمبلی

84. نائب صدر جمہوریہ کے انتخاب میں ان میں سے کون شامل ہوتے ہیں؟

(A) ایوان زیریں (لوک سبھا) کے ممبران
(B) ایوان بالا (راجیہ سبھا) اور ایوان زیریں (لوک سبھا) کے منتخبہ ممبران
(C) ایوان بالا اور ایوان زیریں کے ممبران
(D) ریاستوں کے قانون ساز اسمبلیوں کے ممبران

85. ان میں سے کس ایوان میں درج فہرست ذات اور درج فہرست قبائل (SCs & STs) کے لیے تحفظات فراہم نہیں کئے گئے ہیں۔
(a) ایوان زیریں (b) ایوان بالا (c) قانون ساز کونسل۔ نیچے دیئے گئے کوڈ میں صحیح جواب کی نشاندہی کریں۔

(A) صرف (a)
(B) صرف (c)
(C) (b) اور (c)
(D) (a) اور (c)

86. انڈین یونین میں شامل ہونے سے پہلے پانڈیچیری پر کس کا قبضہ تھا۔

(A) ہالینڈ
(B) انگلینڈ
(C) فرانس
(D) ہندوستان

87. آزاد امیدوار کے طور پر صدر جمہوریہ ہند منتخب ہوئے۔

(A) ڈاکٹر راجندر پرساد
(B) وی وی گیری
(C) نیلم سنجیوا ریڈی
(D) ڈاکٹر ذاکر حسین

.88 لوک سبھا کے پہلے اسپیکر کون تھے؟

(A) G.S. Dhillon (B) G.V. Mavlankar

(C) H.N. Kunzroo (D) Baliram Bhagat

.89 موجودہ وقت میں ہندوستان میں کتنی سیاسی جماعتوں کو قومی سیاسی جماعت کا درجہ ملا ہوا ہے؟

(A) پانچ (B) چار

(C) چھ (D) سات

.90 دستور کی کس دفعہ میں Money Bill کی وضاحت کی گئی ہے؟

(A) 109 (B) 110

(C) 111 (D) 112

.91 کس سال SEBI کا قیام عمل میں آیا؟

(A) 1993 (B) 1992

(C) 1998 (D) 1990

.92 ہندوستان میں قومی آمدنی کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔

(A) سرویس سیکٹر (B) اگریکلچرل سیکٹر

(C) انڈسٹریل سیکٹر (D) ٹریڈ سیکٹر

.93 پہلا صنعتی انقلاب کس ملک میں ہوا تھا؟

(A) فرانس (B) جرمنی

(C) انگلینڈ (D) امریکہ

.94 دلال اسٹریٹ (Dalal Street) کس جگہ واقع ہے؟

(A) لندن (B) پیرس

(C) ممبئی (D) نئی دہلی

.95 ہندوستان ان میں سے کس تنظیم کا رکن نہیں ہے؟

(A) G-15 (B) UNO

(C) Common Wealth (D) ASEAN

.96 Green Goldکے نام سے جانا جاتا ہے؟

(A) چائے (B) کافی

(C) گولڈ (D) چاول

.97 ہندوستانی ریاستوں میں کس ریاست کی فی کس آمدنی (Capital Income) سب سے زیادہ ہے؟

(A) گجرات (B) گوا

(C) مہاراشٹرا (D) اترپردیش

.98 موجودہ وقت میں نیتی آیوگ (NITI Aayog) کے نائب چیرمن (Vice Chairman) کون ہیں؟

(A) ڈاکٹر راجیو کمار (B) ڈاکٹر سنجیو کمار

(C) اروند پانا گریا (D) رتن پٹیل

.99 ان میں سے کون اہم خریف (Kharif) فصل ہے۔

(A) چاول (Rice) (B) کپاس (Cotton)

(C) باجرا (Bajra) (D) چنا گرام (Gram)

.100 معاشی منصوبہ بندی (Economic Planning) کس کے تحت ہے؟

(A) مرکزی فہرست (Union List) (B) ریاستی فہرست (State List)

(C) مشترکہ فہرست (Concurrent List) (D) ان میں سے کس فہرست میں نہیں

☆☆☆

B.Ed (Urdu)/Entrance Test/May/ 2018

Booklet Serial No.

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (اردو) 2018

B.Ed. Regular Entrance Test (Urdu) 2018

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

وقت : دو گھنٹے

نمبرات : 100

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصہ اول' (i) عام معلومات(General Knowledge)' (ii) عام اردو(General Urdu)' (iii) عام انگریزی(General English)' تدریسی رجحان(Teaching Aptitude) اور(v) ذہنی صلاحیت(Mental Ability) اور حصہ دوم' اردو (Urdu) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچۂ سوالات کل 16 صفحات پر مشتمل ہے۔آخر کے دو صفحات Rough Work کے لیے ہیں۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue/Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچۂ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

حصہ اول (Part - 1)

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. مولانا ابوالکلام آزاد کی پیدائش کہاں ہوئی تھی؟

(A) حیدرآباد (B) کلکتہ

(C) مکہ (D) مدینہ

2. جناب رام ناتھ کووند ہندوستان کے صدر بننے سے پہلے کس صوبہ کے گورنر تھے؟

(A) بہار (B) پنجاب

(C) بنگال (D) ہریانہ

3. سورج سے نکلنے والی روشنی کو زمین پر پہنچنے میں کتنا وقت لگتا ہے۔

(A) 2 منٹ (B) 4 منٹ

(C) 6 منٹ (D) 8 منٹ

4. منی پور (Manipur) کی راجدھانی ہے۔

(A) شیلانگ(Shillong) (B) امپھال (Imphal)

(C) کوہیما (Kohima) (D) اٹانگر (Itanagar)

5. عراق کی کرنسی (Currency) ہے۔

(A) دینار (B) ریال

(C) ین (D) ڈالر

6. ہندوستان میں قومی یوم سائنس (National Science Day) کب منایا جاتا ہے۔

(A) 28 فروری (B) یکم مئی

(C) 5 جون (D) 5 ستمبر

7. بیگم حضرت محل کا تعلق کس کھیل سے ہے۔

(A) کرکٹ (B) ہاکی

(C) فٹ بال (D) بیڈمنٹن

8. بہترین فلم کے لیے OSCAR Award 2018 کیسے دیا گیا ہے؟

(A) مون لائٹ (Moonlight) (B) دی شیپ آف دی واٹر (The Shape of the Water)

(C) برڈ مین (Birdman) (D) اسپاٹ لائٹ (Spotlight)

9. اگنائٹیڈ مائنڈ (Ignited Mind) کے مصنف کون ہیں؟

(A) مولانا ابوالکلام آزاد (B) اے۔ پی۔ جے۔ عبدالکلام

(C) ہمایوں کبیر (D) مہاتما گاندھی

10. FORTRAN ہے ؟

(A) فرسٹ جنریشن لینگویج (First Generation Language)

(B) سکنڈ جنریشن لینگویج (Second Generation Language)

(C) تھرڈ جنریشن لینگویج (Third Generation Language)

(D) فورتھ جنریشن لینگویج (Fourth Generation Language)

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. مولانا آزاد کے خطوط کے مجموعے کا کیا نام ہے۔

(A) خطوط اردو (B) غبار خاطر

(C) خطوطِ آزاد (D) اردوئے معلیٰ

12. ان علامتوں کو کیا کہتے ہیں جو حرفوں میں حرکت پیدا کرتے ہیں۔

(A) اعراب (B) قواعد

(C) علم ہجا (D) ان میں سے کوئی نہیں

13. کلمہ کی قسم نہیں ہے۔

(A) اسم (B) فعل

(C) لفظ (D) حرف

14. وہ لفظ جن کے معنی ایک جیسے ہوں ان کو کیا کہتے ہیں۔

(A) متضاد (B) مونث

(C) مترادف (D) جمع

15. فقدان کے معنی کیا ہیں؟

(A) زیادتی (B) کمی

(C) برابری (D) ان میں سے کوئی نہیں

16. رباعی کس زبان کا لفظ ہے۔

(A) عربی (B) فارسی

(C) اردو (D) ہندی

17. کتاب کی جمع ہے۔

(A) اکتاب (B) مکتوب

(C) مکاتب (D) کتب

18. جس شعر میں شاعر اپنا تخلص استعمال کرتا ہے وہ کہلاتا ہے۔

(A) مقطع (B) مطلع

(C) ردیف (D) قافیہ

19. نواب کی تانیث ہے۔

(A) نوابہ (B) محترمہ

(C) بیگم (D) خاتون

20. کان پر جوں نہ رینگنا' اس محاورہ کا کیا معنی ہے۔

(A) کوئی اثر نہ ہونا (B) کان کا خراب ہو جانا

(C) کان میں زخم ہو جانا (D) کان میں درد ہو جانا

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Choose the rightly spell word.

(A) Vacuum (B) Vacume

(C) Vacumma (D) Vaccume

22. Singular form of 'Mice' is.

(A) Miss (B) Mouse

(C) Moss (D) Mic

23. The correct meaning of the expression "Every cloud has a silver lining" is.

(A) Be optimistic (B) Be a hero of one's family

(C) Be on death bed (D) Be worried.

24. Synonyms of 'Antagonistic'.

(A) Friendly (B) Agreeable

(C) Agreement (D) Hostile

25. Choose the collective noun for ' I saw a .... of fish swiming in the river.

(A) Group (B) Flock

(C) School (D) Herd

26. Choose the correct preposition in, 'I always go to school .... food.

(A) By (B) With

(C) On (D) Through

27. Kolkata is situated .... the bank of river Hoogly.

(A) On (B) By

(C) In (D) At

28. Antonyms of 'Reveal' is.

(A) Show (B) Hide

(C) Stop (D) Retire

29. Choose the correct sentences.

(A) He is selling vegetables last Monday (B) He sells vegetables for livelihood

(C) They are man of high prestige (D) Time and tide wait for none.

30. Choose the correct passive form of 'Punish him'.

(A) He was punished (B) He is punished

(C) Let him be punished (D) He will be punished

(Teaching Aptitude) تدریسی رجحان (iv)

31 . تعلیم کا مقصد کیا ہونا چاہیے۔

(A) امتحان میں کامیابی حاصل کرنا (B) ملازمت حاصل کرنا

(C) پیشہ کمانا (D) عملی زندگی کے لیے طلبا کو تیار کرنا

32. معلم کا سب سے اہم کام ہوتا ہے۔

(A) تدریسی تجربات فراہم کرنا (B) طلبا کا خیال کرنا

(C) امتحان لینا (D) طلبا کو خاموش کرنا

33. بچوں کی تدریس کے لیے معلم کو کس طرح کا ماحول پیدا کرنا چاہیے۔

(A) مزاحیہ (B) خوشگوار

(C) پابند (D) سخت

34. سبق کی تدریس کا آغاز کیسے کرنا چاہیے۔

(A) طالب علم جو نہیں جانتا ہے اس سے (B) طالب علم کے سابقہ معلومات سے جوڑ کر

(C) کوئی بھی طریقہ اختیار کر سکتے ہیں (D) کہانی سنا کر

35. اسکول میں جسمانی سزا دیئے جانے کے متعلق آپ کا خیال ہے۔

(A) کبھی بھی جسمانی سزا نہیں دی جانی چاہیے (B) معاشی سزا دی جانی چاہیے۔

(C) کوئی دوسری صورت نہ ہونے پر ہی سزا دی جانی چاہیے (D) بغیر سزا کے کوئی تنظیم نہیں چل سکتی

36. ایک معلم کے لیے سب سے اہم ہے؟

(A) طالب علم (B) مضمون

(C) ماحول (D) سماج

37. ایک معلم کو بصری و سمعی معاون اشیا کا استعمال کیوں کرنا چاہیے۔

(A) سبق کو دلچسپ بنانے کے لیے (B) بچوں کو دھیان مرکوز کرنے کے لیے

(C) سبق کو موثر بنانے کے لیے (D) ان میں سے سبھی

38. اگر آپ کو ایک ہی تنخواہ کی دو نوکری ملتی ہے تو آپ کس کو چنیں گے؟

(A) پولیس (B) کلرک

(C) تدریس (D) فوج

39. آپ کے کلاس کے دو طلبا آپس میں لڑنے لگتے ہیں۔ ایک معلم ہونے کے ناطے آپ کیا کریں گے۔

(A) دونوں طلبا کو اسکول سے نکال دیں گے (B) دونوں کو بلا کر لڑنے کی وجہ پوچھیں گے اور سمجھائیں گے

(C) دونوں طلبا کی شکایت ان کے والدین سے کریں گے (D) ان دونوں کو معاشی سزا دیں گے

40. آپ کے درجہ میں کوئی طالب علم عام طور سے غیر حاضر رہتا ہے تو آپ کیا کریں گے۔

(A) اس سے غیر حاضر ہونے کی وجہ جانیں گے (B) اس کی شکایت اس کے والدین سے کریں گے

(C) پرنسپل سے کہہ کر اس کے خلاف کارروائی کریں گے (D) آپ اس طرف دھیان ہی نہیں دیں گے

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر Informer کو Remrofni کی طرح کوڈ جائے تو اس کوڈ میں Scientist کو کیسے لکھا جائے گا۔

(A) TSITNIECS (B) TSTIENICS

(C) TSITNSCIE (D) TSITNEICS

42. d _ badc _ a _ cbadcb _ dcb _ خالی جگہ کو بھریں

(A) cbdaa (B) badca

(C) aabcd (D) adbca

43. کن لوگوں کی اوسط عمر 39 سال ہے اور پہلے دو کی عمر 51 سال ہے تو تیسرے کی عمر کیا ہوگی۔

(A) 20 (B) 40

(C) 25 (D) 45

44. احمد نے نعیم سے ایک خاتون کے طرف اشارہ کرتے ہوئے کہا کہ ''ان کی ماں تمہاری ماں کی اکلوتی لڑکی ہے''، تو نعیم کا اس خاتون سے کیا رشتہ ہے؟

(A) نانا (B) ماما

(C) والد (D) بھائی

45. مندرجہ ذیل میں کون سا مختلف ہے؟

(A) اپریل (B) مئی

(C) جون (D) ستمبر

.46 8, 27, 64, 125, ...?

(A) 216 (B) 343

(C) 512 (D) 729

.47 گنگاندی : پٹنہ :: گومتی ندی : ....؟

(A) بنارس (B) آگرہ

(C) لکھنؤ (D) کانپور

.48 کسی خاص کوڈ میں CALCUTTA کو 81 لکھا جائے تو MADRAS کو کیا لکھا جائے گا؟

(A) 56 (B) 64

(C) 68 (D) 72

.49 اگر 6 سیب کے خرید کی قیمت 4 سیب کے فروخت کے برابر ہو تو کتنا فیصد فائدہ ہوگا؟

(A) 50% (B) 20%

(C) $66\ ^{2}/_{3}$ (D) $33\ ^{1}/_{3}$

.50 (121 ÷ ?) x 11 = 121

(A) 7 (B) 9

(C) 11 (D) 13

(Part -2) حصہ دوم

(Urdu) اردو

51- ذیل میں کون سا جز مرثیہ سے تعلق رکھتا ہے؟۔

(A) تشبیب (B) سراپا

(C) گریز (D) مدح

52- ان میں سے کون قصیدے کا معروف شاعر نہیں ہے؟۔

(A) شیخ ابراہیم ذوق (B) مرزا رفیع سودا

(C) مرزا غالب (D) میر انیس

53- مخمس ایسی نظم کو کہتے ہیں جس کے ہر بند میں

(A) چار مصرعے ہوں (B) تین مصرعے ہوں

(C) پانچ مصرعے ہوں (D) آٹھ مصرعے ہوں

54- محمد نصرت نصرتی کا تعلق کس دبستان شاعری سے ہے؟۔

(A) دبستان بیجاپور (B) دبستان رامپور

(C) دبستان گولکنڈہ (D) دبستان دلی

55- دریائے لطافت کا تعلق ہے؟۔

(A) غزل سے (B) افسانہ نگاری سے

(C) ناول نویسی سے (D) قواعد نویسی سے

56- مرزا غالب کا سن وفات بتایئے؟۔

(A) 1869 (B) 1854

(C) 1796 (D) 1857

57- 'شعر شور انگیز' کے مصنف کا نام بتایئے؟۔

(A) مولانا محمد حسین آزاد (B) شمس الرحمٰن فاروقی

(C) محی الدین قادری زورؔ (D) حافظ محمود شیرانی

58- ان میں سے کس محقق کا تعلق دکنی اردو سے ہے؟۔

(A) قاضی عبدالودود (B) رشید حسن خان

(C) سید احتشام حسین (D) محی الدین قادری زور

59- ذیل میں سے کون سا محاورہ ہے؟۔

(A) اونٹ کے منہ میں زیرہ
(B) ایک پنتھ دو کاج
(C) جوتیوں میں دال بٹنا
(D) دودھ کا دودھ پانی کا پانی

60- ذیل میں سے کون سا ناول اردو کا پہلا ناول ہے؟۔

(A) آگ کا دریا
(B) گئودان
(C) لندن کی ایک رات
(D) مراۃ العروس

61- درد منت کش دوا نہ ہوا

ذیل میں سے اس کا ثانی مصرعہ ہے؟۔

(A) حق تو یوں ہے کہ حق ادا نہ ہوا
(B) گالیاں کھا کے بے مزا نہ ہوا
(C) میں نہ اچھا ہوا، برا نہ ہوا
(D) ایک تماشا ہوا، گلا نہ ہوا

62- کیا وہ نمرود کی خدائی تھی؟ : بندگی میں میرا بھلا نہ ہوا

اس شعر میں کون سی صنعت ہے؟۔

(A) صنعت تلمیح
(B) صنعت حسن تعلیل
(C) صنعت ایہام
(D) صنعت مبالغہ

63- ذیل میں سے کس کا تعلق فورٹ ولیم کالج کے مصنفین سے نہیں ہے؟۔

(A) میر امن دہلوی
(B) انشاءاللہ خاں انشا
(C) حیدر بخش حیدری
(D) نہال چند لاہوری

64- نظیر اکبر آبادی کا اصل نام تھا؟۔

(A) محمد ولی
(B) غلام حسن
(C) ولی محمد
(D) فضل الحسن

65- 'آشفتہ بیانی میری' کے مصنف ہیں؟۔

(A) خواجہ حسن نظامی
(B) فرحت اللہ بیگ
(C) پطرس بخاری
(D) رشید احمد صدیقی

66- اردو ڈرامے کا شکسپئر کسے کہا جاتا ہے؟۔

(A) امتیاز علی تاج
(B) آغا حشر کاشمیری
(C) امانت لکھنوی
(D) محمد مجیب

67- ان میں سے کون ڈپٹی نذیر احمد کے ہم عصر نہیں تھے؟۔
(A) مولوی ذکاءاللہ
(A) مولوی چراغ علی
(C) علامہ شبلی نعمانی
(D) مولوی محمد باقر

68- 'یادگار غالب' کیا ہے؟۔
(A) شعری مجموعہ
(B) غالب کی لکھی ہوئی نثر
(C) داستان
(D) سوانح

69- ان میں سے کون سی تصنیف الطاف حسین حالی کی نہیں ہے؟۔
(A) الفاروق
(B) یادگار غالب
(C) حیات سعدی
(D) حیات جاوید

70- 'تو' اور' میں' کیا ہے؟۔
(A) واحد حاضر جمع متکلم
(B) واحد حاضر واحد متکلم
(C) جمع حاضر جمع متکلم
(D) واحد غائب واحد متکلم

71- ذیل میں سے کون اسم معرفہ کی قسم ہے؟۔
(A) اسم جامد
(B) مصدر
(C) مشتق
(D) لقب

72- ذیل میں سے کون سی یونیورسٹیاں خالص اردو یونیورسٹیاں ہیں؟۔
(A) علی گڑھ مسلم یونیورسٹی اور جامعہ عثمانیہ
(B) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی اور ڈاکٹر عبدالحق اردو یونیورسٹی
(C) جامعہ ملیہ اسلامیہ اور مولانا آزاد نیشنل یونیورسٹی
(D) جامعہ عثمانیہ اور ڈاکٹر عبدالحق اردو یونیورسٹی

73- فراق گورکھپوری کا اصل نام بتایئے؟۔
(A) برج نارائن
(B) درگا سہائے
(C) رگھوپتی سہائے
(D) ان میں سے کوئی نہیں

74- خواجہ بندہ نواز گیسو دراز کا تعلق کس شہر سے ہے؟۔
(A) دہلی
(B) اورنگ آباد
(C) بہار شریف
(D) گلبرگہ

75- 'حیوان ظریف' کس شاعر کو کہا جاتا ہے؟۔
(A) غالب
(B) مومن
(C) ذوق
(D) میر تقی میر

76- رباعی کس زبان کالفظ ہے؟۔

(A) فارسی (B) اردو

(C) عربی (D) ترکی

77- کلیم عاجز کاتعلق کس شہر سے ہے؟۔

(A) حیدرآباد (B) لکھنو

(C) پٹنہ (D) بھوپال

78- معروف قصیدہ نگار سودا کا پورانام بتائیے؟۔

(A) مرزا رفیع (B) محمد رفیع

(C) رفیع الدین (D) مرزا محمد رفیع

79- ذیل میں سے کون سی تصنیف مولانا آزاد کی ہے؟۔

(A) غبار خاطر (B) سیرت النبی

(C) الفاروق (D) دربار اکبری

80- 'ہم عصر' کا مطلب ہے؟۔

(A) عصر کا وقت (B) اثر انداز ہونا

(C) ایک ہی زمانے کے لوگ (D) ہم وطن

81- مشہور کردار 'خواجہ سگ پرست' کاتعلق کس داستان سے ہے؟۔

(A) فسانہ آزاد (B) فسانہ عجائب

(C) الف لیل (D) باغ وبہار

82- "غزل اردو شاعری کی آبرو ہے" یہ قول کس کا ہے؟۔

(A) کلیم الدین احمد (B) عظمت اللہ خاں

(C) آل احمد سرور (D) رشید احمد صدیقی

83- صدا کے لغوی معنی ہیں؟۔

(A) ہمیشہ (B) آواز

(C) گھن گرج (D) سادہ سلیس

84- اردو کس ریاست کی پہلی سرکاری زبان ہے؟۔

(A) بہار (B) مہاراشٹر

(C) جموں وکشمیر (D) تلنگانہ

-85 جب کہ تجھ بن نہیں کوئی موجود

اس کا مصرعہ ثانی ہے؟۔

(A) آخر اس درد کی دوا کیا ہے؟ (B) کاش پوچھو کہ مدعا کیا ہے؟

(C) یاالٰہی یہ ماجرا کیا ہے؟ (D) پھر یہ ہنگامہ اے خدا کیا ہے

86 نظم آوارہ کس شاعر کی تخلیق ہے؟۔

(A) محمد اقبالؔ (B) اسرارالحق مجازؔ

(C) جوش ملیح آبادی (D) فیض احمد فیضؔ

-87 ان میں سے کس شاعر کا مزار رنگون (ینگون) میں ہے؟۔

(A) مولانا محمد علی جوہرؔ (B) ملاوجہیؔ

(C) بہادر شاہ ظفرؔ (D) مولانا حسرت موہانیؔ

-88 خواجہ حسن نظامی کا تعلق ذیل میں سے کس صنف ادب سے ہے؟۔

(A) داستان (C) مثنوی

(B) مرثیہ (D) انشائیہ

-89 ذیل میں میں کون سا لفظ کبیر کی ضد ہے؟۔

(A) صغیر (B) اعلی

(C) افضل (D) ادنی

-90 احکام کا واحد بتائیے؟۔

(A) حاکم (B) حکم

(C) محکوم (D) حکیم

-91 صوفی کی جمع کیا ہے؟۔

(A) تصوف (B) صافی

(C) صوف (D) صوفیاء

-92 خواجہ حیدر علی آتشؔ کس دبستان شاعری سے تعلق رکھتے ہیں؟۔

(A) دبستان عظیم آباد (B) دبستان رامپور

(C) دبستان لکھنو (D) دبستان دہلی

-93 حدود کا واحد بتائیے؟۔

(A) حد (B) محدود

(C) احد (D) ان میں سے کوئی نہیں

-94 فسانہ آزاد کے مصنف کا نام بتائیے؟۔

(A) محمد حسین آزاد (B) میر امن دہلوی

(C) مولانا ابوالکلام آزاد (D) رتن ناتھ سرشار

-95 ابتدائے عشق ہے روتا ہے کیا آگے آگے دیکھئے ہوتا ہے کیا

یہ شعر کس کا ہے؟۔

(A) میر تقی میر (B) غالب

(C) میر درد (D) فانی بدایونی

-96 علامہ اقبال کی مشہور نظم ' مسجد قرطبہ ' ان کے کس مجموعہ کلام میں ہے۔

(A) بانگ درا (B) بال جبریل

(C) ضرب کلیم (D) ارمغان حجاز

-97 ذیل میں سے کون سا شعری مجموعہ فیض احمد فیض کا نہیں ہے؟۔

(A) دست تہہ سنگ (B) زنداں نامہ

(C) دست صبا (D) سازنو

-98 'مفلسی' ذیل میں سے کس شاعر کی مشہور نظم ہے؟۔

(A) علامہ اقبال (B) نظیر اکبر آبادی

(C) اکبرالہ آبادی (D) جوش ملیح آبادی

-99 ان میں سے کون سا لفظ متحرک کا متضاد ہے؟۔

(A) حرکت (B) ساکت

(C) ساکن (D) سکون

-100 ان میں سے کون سی تصنیف سر سید احمد خاں کی نہیں ہے؟۔

(A) حیات جاوید (B) آثار الصنادید

(C) اسباب بغاوت ہند (D) خطبات احمدیہ

☆☆☆

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

انٹرنس ٹسٹ بی۔ایڈ (اردومیڈیم) 2015ء

B.Ed. Entrance Test (Urdu Medium) 2015

نشانات : 100 وقت : دو گھنٹے

ہال ٹکٹ نمبر Hall Ticket No. | | | | | | | | | | |

Bachelor in Education

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ : یہ کتابچہ چار حصوں پر مشتمل ہے: حصہ 'الف' عام معلومات (General Knowledge)' عام اُردو (General Urdu) اور عام انگریزی (General English) پر مشتمل ہے۔ جبکہ حصہ 'ب' میں تدریسی رجحان (Teaching Aptitude) اور ذہنی صلاحیت (Mental Ability) شامل ہیں۔

1۔ امیدوار کو امتحان ہال میں کسی طرح کے کاغذات یا اشیاء لانے کی اجازت نہیں ہوگی۔

2۔ اس کتابچے پر امیدوار اپنا ہال ٹکٹ نمبر لکھ سکتے ہیں۔اس کے علاوہ سوائے ''رف ورک'' کے کاغذ پر کہیں بھی کچھ لکھنے کی اجازت نہیں ہوگی۔

3۔ اس کتابچے میں جملہ ۱۰۰ سوالات ہیں۔ ہرسوال کے نیچے چار متبادل جوابات دیئے گئے ہیں۔جس کو ABCD لیٹر دیئے گئے ہیں۔ آپ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرہ کو گہرا کیجیے۔

4۔ امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیئے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے نشان لگایا ہو اور OMR میں دائرہ کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

5۔ سیل فون اور پروگرامبل کیالکلو لیٹرز امتحان ہال میں لے جانا یا استعمال کرنا ممنوع ہے۔

6۔ امیدوار کو امتحان ہال میں کسی بھی شخص یا امیدوار سے کسی بھی طرح کی بات کرنے کی اجازت نہیں ہوگی۔

7۔ اگر کوئی اُمیدوار کسی بھی طرح کی ڈسپلن شکنی کا مرتکب ہو۔اسے امتحان ہال سے باہر کردیا جائے گا۔

8۔ امتحان ہال سے امتحان کے ختم ہونے تک کسی بھی امیدوار کو باہر نکلنے کی اجازت نہیں ہوگی۔

9۔ امتحان ختم ہونے پر اُمیدوار OMR جوابی بیاض کے ساتھ اس کتابچے کو ممتحن کے حوالے کردے۔

☆☆☆

Part - A (حصہ ۔ الف)

General knowledge - عام معلومات

1. مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی کا قیام کب ہوا؟

A) ۱۹۹۵ء B) ۱۹۹۶ء C) ۱۹۹۷ء D) ۱۹۹۸ء

2. ہندوستان کا قومی پرندہ کونسا ہے؟

A) کوئل B) مور C) چڑیا D) ان میں سے کوئی نہیں

3. UNESCO کا صدر مقام ہے۔

A) پیرس B) نیویارک C) ویانا D) جنیوا

4. ہندوستان کے صدر جمہوریہ کا نام کیا ہے؟

A) نریندر مودی B) پرنب مکھرجی C) سونیا گاندھی D) اے۔ پی جے عبدالکلام

5. بین الاقوامی یومِ خواتین کب منایا جاتا ہے؟

A) ۸ مارچ کو B) ۷ مارچ کو

C) ۶ مارچ کو D) ۵ مارچ کو

6. اُردو کس ریاست کی سرکاری زبان ہے؟

A) ریاست جموں وکشمیر B) ہماچل پردیش C) اترپردیش D) دہلی

7. یومِ اساتذہ کب منایا جاتا ہے؟

A) ۵/ستمبر B) ۶/ستمبر C) ۷/ستمبر D) ۸/ستمبر

8. اقوام متحدہ کب وجود میں آیا؟

A) ۱۹۴۳ء B) ۱۹۴۴ء C) ۱۹۴۵ء D) ۱۹۴۶ء

9. چار مینار ہندوستان کے کس شہر میں ہے؟

A) دہلی B) کلکتہ C) حیدرآباد D) ان میں سے کوئی نہیں

10. ہوامحل ہندوستان کی کس ریاست میں ہے؟

A) پنجاب B) دہلی C) راجستھان D) اترپردیش

11. داچھی گام نیشنل پارک کس ریاست میں ہے؟

A) آسام B) گجرات C) جموں وکشمیر D) کیرالا

12. لال باغ کہاں پر ہے؟

A) ممبئی B) بنگلور

C) کلکتہ D) آگرہ

13. ٹیلیفون کی ایجاد کب ہوئی ؟

A) ۱۸۷۶ء B) ۱۸۷۷ء

C) ۱۸۷۸ء D) ۱۸۷۹ء

14. مسلم لیگ کا قیام کب ہوا؟

A) ۱۹۰۶ء B) ۱۹۰۷ء C) ۱۹۰۸ء D) ۱۹۰۹ء

15. کرگل جنگ کس سال ہوئی ؟

A) ۱۹۹۷ء B) ۱۹۹۸ء C) ۱۹۹۹ء D) ۲۰۰۰ء

16. کے۔آر۔نارائن کب صدر جمہوریہ ہند بنے ؟

A) ۱۹۹۷ء B) ۱۹۹۸ء C) ۱۹۹۹ء D) ۲۰۰۰ء

17. ہندوستان کی سب سے بڑی آبادی والی ریاست کون سی ہے؟

A) اترپردیش B) آندھراپردیش C) ہماچل پردیش D) مدھیہ پردیش

18. قانونِ حق اطفال برائے مفت ولازمی تعلیم کو کب نافذ کیا گیا؟

A) ۲۰۰۷ء B) ۲۰۰۸ء C) ۲۰۰۹ء D) ۲۰۱۰ء

19. قومی سطح پر خواندگی کا فیصد کیا ہے؟

A) 74.04% B) 75.04% C) 76.04% D) 72.04%

20. قومی نصابی خاکہ کب بنایا گیا؟

A) ۲۰۰۳ء B) ۲۰۰۴ء C) ۲۰۰۵ء D) ۲۰۰۶ء

عام اُردو ۔ General Urdu

21. لفظ 'ضد' کی جمع کیا ہے؟

A) ضدیں B) ضوابط

C) ضابطہ D) اضداد

22. لفظ 'ثمر' کے کیا معنی ہے؟

A) گرمی B) تلوار C) ایک مقام کا نام D) پھل

23. 'صحابیات' کس لفظ کی جمع ہے؟

A) صحابی B) صحابہ C) صحابیہ D) صاحب

24. مولانا آزاد بہترین مقرر تھے۔ اس جملے میں کونسا لفظ صفت ہے؟

A) مولانا آزاد B) بہترین

C) مقرر D) تھے

25. لفظ 'عوام' کی ضد کیا ہے؟

A) خصوصی B) خاص C) خاصین D) خواص

26. Philosopher کے لئے اردو میں کیا لفظ ہے؟

A) فلسفہ B) فلسفی C) فلاسفر D) اِن میں سے کوئی نہیں

27. حضرت محمدؐ کی شان میں کہی جانے والی نظم کو کیا کہتے ہیں؟

A) حمد B) نعت C) قصیدہ D) دُعا

28. اردو زبان کے جملے کی ترتیب کس زبان کے جملے جیسی ہوتی ہے۔

A) ہندی B) انگریزی C) عربی D) فارسی

29. کس مشہور ادیب کو 'بابائے اردو' کہا جاتا ہے۔

A) سرسید احمد خان B) الطاف حسین حالی

C) مولوی عبدالحق D) مولانا ابوالکلام آزاد

30. کونسا لفظ صحیح ہے؟

A) ذافران B) ضعفران C) ظافران D) زعفران

General English - جنرل انگلش

31. Is this .... clue to .... solution?

(A) a, an (B) an, a (C) the, a (D) a, the

32. We got .... loan from .... bank.

(A) the, the (B) a, the (C) a, a (D) the, a

33. India gate is a war..................

(A) memorable (B) memorial

(C) any of these (D) none of these

34. Delinquency is rampant.................. the youth of today.

(A) in (B) around

(C) amongst (D) with

35. My friend, my brother and I .... good cricket plyaers.

(A) are (B) is

(C) am (D) shall

36. Today, the youth are so self centered, they are not bothered .... the poverty around them.

(A) about (B) with

(C) to (D) for

37. To cave in:

(A) to interfere (B) to prohibit

(C) to find away (D) to give away

38. I .... (have) my breakfast at 8.30 a.m. yesterday.

(A) Am having (B) was having

(C) will be having (D) have been doing

39. I .... (write) a letter when she knocked at the door.

(A) wrote (B) had writing

(C) was writing (D) have writing

40. He .... (be) weak in English in the begining.

(A) being (B) been

(C) was (D) had been

Part - B (حصہ ۔ ب)
Teaching Aptitude - تدریسی رجحان

41. تدریس کے دوران ایک استاد زیادہ اہمیت کس کو دیتا ہے؟
A) طلباء کو B) مضمون کو C) نظم وضبط کو D) اوپر دیئے گئے سب

42. تعلیم منتقل کرتی ہے۔
A) سماجی ورثہ کو B) تمدنی ورثہ کو C) دونوں کو D) کسی کو نہیں

43. جمہوری نظام کے مطابق تعلیم دی جاتی ہے۔
A) ہر فرد کو B) خاص فرد کو C) غریبوں کو D) کسی کو نہیں

44. تعلیم کا اہم مقصد کیا ہے۔؟
A) انسان کا کردار بنانا B) انسان کو ملازم بنانا
C) دونوں D) ان میں سے کوئی نہیں

45. ایک کامیاب معلم مشہور ہوتا ہے۔
A) بچوں کی نظر میں B) سماج کی نظر میں
C) انتظامیہ کی نظر میں D) اوپر دئے گئے سب

46. تدریس کے دوران بچے اگر شور کریں تو استاد کو کیا کرنا چاہیے؟
A) بچوں کو سزا دینی چاہیئے B) کمرہ جماعت سے بھاگ جانا چاہیئے
C) بچوں کو سمجھانا چاہیئے D) ان میں سے کوئی نہیں

47. تدریس شروع کرنے سے پہلے ایک معلم سابقہ معلومات کی جانچ کیوں کرتا ہے؟
A) بچوں کی معلومات جاننے کے لیے B) نصاب سے واقفیت کے لیے
C) A اور B دونوں D) ان میں سے کوئی نہیں

48. اگر طلباء آپ کی کلاس میں سمجھنے سے قاصر ہیں تو آپ کیا کریں گے؟
A) تدریس کرنا چھوڑ دیں گے B) مواد کو آسان بنائیں گے
C) مثالیں دے کر سمجھائیں گے D) اِن میں سے کوئی نہیں

49. ایک استاد کو بچوں کے ساتھ کیا برتاؤ کرنا چاہیئے؟
A) حاکم جیسا B) دوست جیسا C) ہمسایہ جیسا D) اُوپر دیئے گئے سبھی

.50 کلاس لیڈر بنانے کے لیئے آپ کونسا طریقہ اختیار کریں گے؟

A) جمہوری طریقہ B) سماجی طریقہ C) غیر جمہوری طریقہ D) جبری طریقہ

.51 ایک بچہ آپکی کلاس میں پڑھائی کرنے میں سب سے کمزور ہے اسکے لئے آپ کیا کریں گے؟

A) کلاس سے نکال دیں گے B) داخلہ رجسٹر سے نام خارج کریں گے

C) اضافی وقت دیں گے D) ان میں سے کوئی نہیں

.52 ایک بچے کی تعلیم کس کی دلچسپی کے مطابق ہونی چاہیے؟

A) والدین کی دلچسپی کے مطابق B) بچے کی دلچسپی کے مطابق

C) استاد کی دلچسپی کے مطابق D) اوپر دیئے گئے سب

.53 موجودہ دور میں استاد کو طلباء کا کیا مانا جاتا ہے؟

A) روحانی پیشوا B) دوست اور رہنما

C) نظم وضبط سکھانے والا D) ان میں سے کوئی نہیں

.54 طلباء میں حُب الوطنی کے جذبے کو فروغ دینے کے لئے کیا کرنا چاہیے؟

A) میوزیم کا دورہ کرانا B) قومی تہوار منانا

C) کھیل کے مقابلے منقد کرانا D) اِن میں سے کوئی نہیں

.55 بچوں کو ہوم ورک (Homework) دینے کا کیا مقصد ہوتا ہے؟

A) بچوں کو مصروف رکھنا B) والدین کو مصروف رکھنا

C) اکتساب کو مستحکم کرنا D) اساتذہ کو مصروف رکھنا

.56 تعلیم میں طریقہ تدریس کیسا ہونا چاہیے؟

A) طفلِ مرکوز B) کتاب مرکوز C) سماج مرکوز D) حیات مرکوز

.57 تدریس کی کامیابی کا انحصار کس پر ہوتا ہے؟

A) بچوں کی تیاری پر B) معلم کی تیاری پر C) انتظامیہ کی تیاری پر D) صدر مدرس کی تیاری پر

.58 تعلیم میں پسماندہ بچے کی مدد کرنے کے لئے آپ کیا کریں گے؟

A) پسماندگی کی وجوہات جاننا B) صدر مدرس کو بتانا

C) بچے کے والدین کو آگاہ کرنا D) پڑھائی کی طرف راغب کرنے کے لئے سزا دینا

.59 ایک اچھے معلم کی سب سے اچھی خوبی کیا ہے؟

A) طلباء سے ہمدردی B) زبان پر مہارت C) علم میں مہارت D) مؤثر ترسیل

60. طلباء کی تحصیل کا زیادہ تر انحصار کس پر ہوتا ہے؟
A) اچھے نصاب پر B) والدین کی توجہ پر
C) کمرہ جماعت میں درس وتدریس کے عمل پر D) نظم وضبط پر

61. اچھے اکتساب کے لیے ضروری ہے۔
A) ترسیلی آلات B) صدرِ مدرس کی قیادت
C) استاد کی دیانتداری اور دلچسپی D) استاد کی تحقیق

62. موثر تدریس سے کمرہ جماعت سے کیا ہوتا ہے؟
A) نظم وضبط رہتا ہے B) سزا کا خوف رہتا ہے C) دلچسپی کا فقدان D) ان میں سے کوئی نہیں

63. ایک معلم کے لیے ضروری نہیں ہے کہ وہ..................
A) طلباء کو نظم وضبط میں رکھے B) سبق پڑھائے
C) طلباء کے گھر جائے D) منصوبہ بندی کرے

64. ایک معلم کے طریقہ تدریس کی کامیابی کو کس طرح پہچانا جاسکتا ہے؟
A) طلباء کی کامیابی سے B) معلم کی کامیابی سے
C) دوران تدریس طلباء کی دلچسپی سے D) اوپر دئے گئے سب

65. ایک معلم کی شخصیت ہونی چاہیئے۔
A) خوداعتماد B) ہرفن مولا C) مخلص D) ان میں کوئی نہیں

66. تدریسی پیشہ کی جانب نوجوانوں کو راغب کرنے والی چیز کیا ہے؟
A) اچھی تنخواہ B) تدریس ایک مقدس پیشہ ہے
C) اساتذہ کو فرصت زیادہ ملتی ہے D) ان میں سے کوئی نہیں

67. دوران تدریس اگر استاد کوئی غلطی کردے تو اسکی اصلاح کا بہترین طریقہ کیا ہے؟
A) غلطی نہ کرنے کا تاثر دینا B) غلطی پکڑنے والے طلباء کو ڈانٹنا
C) طلباء کو غصہ سے دیکھنا D) اپنی غلطی کا اعتراف کرنا

68. ذیل میں تدریس کے علاوہ مدرس کی اہم ذمہ داری کیا ہے؟
A) طلباء کی شخصیت کا فروغ B) جماعت کا نظم وضبط
C) امتحان کی تیاری D) تختہ سیاہ پر لکھائی

69. ابتدائی تعلیم مادری زبان میں اس لئے ہونی چاہیے کہ

A) مادرِ وطن کی ترقی ہو B) پڑھانے میں آسانی ہو

C) مضمون کو سمجھنے میں آسانی ہو D) ان میں سے کوئی نہیں

70. کامیاب اور مؤثر تدریس کے لیے نہایت اہم ہے۔

A) طلباء کی نوٹس لکھوانا B) مناسب اشیاءِ تدریس کا استعمال کرنا

C) تختہ سیاہ کا زیادہ استعمال کرنا D) بلند آواز میں تدریس کرنا

ذہنی صلاحیت Mental Ability

71. تھرمامیٹر : وقت : گھڑی ' سوالیہ علامت (؟) کی جگہ پر مناسب ترین لفظ کیا ہوسکتا ہے؟ ....:

A) گرما B) بھاپ C) توانائی D) حرارت

72. 39 .... ,19 ,12 ,7 ترتیب کے لحاظ سے خالی جگہ میں کونسا عدد آئے گا۔

A) 29 B) 28 C) 26 D) 24

73. اگر SZO کا مطلب TAP ہو تو PEN کا مطلب کیا ہوگا؟

A) QFO B) ODM C) NEP D) اِن میں سے کوئی نہیں

74. سیتا نے ایک شخص کی طرف اشارہ کرتے ہوئے کہا ''وہ میرے شوہر کی بیوی کی بیٹی کا بھائی ہے'' بتایئے وہ شخص رشتے میں سیتا کا کون ہے؟

A) بیٹا B) شوہر C) کزِن Cousin D) بھتیجہ یا بھانجہ

75. جمیل نے اپنی کلاس میں اوپر سے نواں اور نیچے سے 38واں مقام (رینک) حاصل کیا' بتایئے اس کی کلاس میں کتنے طلبہ تھے؟

A) 45 B) 46 C) 47 D) 48

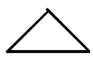
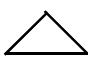
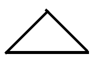
76. 29 مئی 2015 کو جمعہ کا دن تھا' بتایئے 29 مئی 2014 کو کیا دن تھا؟

A) بدھ B) جمعرات C) جمعہ D) سنیچر

77. ایک چرواہے کے پاس 17 بکریاں تھیں 9 کو چھوڑ کر ساری بکریاں مرگئیں' بتایئے اس کے پاس کتنی بکریاں باقی رہ گئیں۔

A) کچھ بھی نہیں B) 8 C) 9 D) 17

78. ذیل میں ہر مثلث کے باہر لکھیے ہوئے تین اعداد کا اندر لکھیے ہوئے عدد سے خاص تعلق ہے بتایئے دوسرے مثلث کے اندر کونسا عدد ہونا چاہیئے۔

A) 25  B) 37  C) 41  D) 47

79. اگر آپ کی کار کو ایک شخص ہاتھ کا اشارہ کر کے روکے اور شدید زخمی ایک بچے کو ہسپتال لے چلنے کے لئے کہے تو آپ کیا کریں گے؟

A) اس سے راستے سے ہٹ جانے کے لئے کہہ کر آگے بڑھ جائیں گے

B) پہلے پولیس کو اطلاع دیں گے

C) فوری زخمی بچے کو لیکر ہسپتال پہونچیں گے

D) کار سے اتر کر کسی اور شخص کو زخمی کی مدد کرنے کے لئے کہیں گے

80. اگر (الف) سارے بندر کتے ہوں اور (ب) سارے کتے بلیاں ہوں تو ۔۔۔۔۔

A) سارے بندر بلیاں ہوں گے B) ساری بلیاں بندر ہوں گے

C) چند بندر بلیاں ہوں گے D) چند بلیاں، بندر ہوں گے

81. کسی عدد کے نصف میں '1' جمع کرنے پر وہی عدد حاصل ہوتا ہے بتائیے وہ عدد کونسا ہے؟

A) 8 B) 4 C) 2 D) 1

82. کسی عدد کے مکعب Cube میں سے اسی عدد کا مربع (Square) تفریق کرنے پر حاصل ہونے والا عدد، اسی عدد کے مربع کے برابر ہوتا ہے بتائیے وہ عدد کونسا؟

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

83. U, O, I, ? A - سوالیہ علامت ؟ کی جگہ پر کونسا letter رہے گا۔

A) G B) S C) S D) E

84. اگر A کو '1' B کو 2 اور C کو 3 سے ظاہر کیا جائے تو BIDDIC کو کس سے ظاہر کیا جائے گا؟

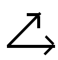
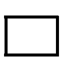
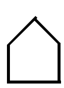
A) 294493 B) 2845 C) 375582 D) 394492

85. سب سے مختلف جانور کون؟

1. شیر 2. بھیڑیا 3. چیتا 4. بارہ سنگھا

A) شیر B) بھیڑیا C) چیتا D) بارہ سنگھا

86. سب سے مختلف شکل کون سی؟

1. زاویہ  2. مثلث 3. مربع  4. مخمس 

A) زاویہ B) مثلث C) مربع D) مخمس

87. اگر وفا کے ساتھ جفا ہے تو سزا کے ساتھ ۔۔۔۔۔۔ ہے۔

A) کامیابی B) مزہ C) نشہ D) جزا

.88 اگر a سے apple‘ b سے berry اور c سے carrot تو d سے کیا ہے؟

(A dog (B dates (C dairy (D dot

.89 کونسا لفظ باقی الفاظ سے مختلف ہے؟

1. scent 2. fragrance 3. smell 4. face-powder

(A scent (B fragrance (C smell (D face-powder

.90 قواعد کے لحاظ سے کونسا لفظ‘ باقی الفاظ سے مختلف ہے۔

(A استاد (B طالبعلم (C سرپرست (D پڑھنا

.91 کونسا چاند‘ مختلف ہے؟

1. چودہویں کا چاند 2. عید کا چاند 3. پہلی کا چاند 4. زمین کا چاند

(A چودہویں کا چاند (B عید کا چاند (C غ پہلی کا چاند (D زمین کا چاند

.92 اس جدول کے ہر عمودی خانے کے اعداد B 'C اور D پر کچھ عمل کرنے پر A حاصل ہوتا ہے تیسرے خانے میں A کی قیمت کیا ہوگی؟

A	1	2	?
B	22	40	21
C	2	5	1
D	23	43	20

(A 5 (B 4 (C 3 (D 2

.93 دوڑ کے ایک مقابلے میں عائشہ میدان کے نصف حصے تک تیسرے مقام (پوزیشن) پر رہی۔ بعد کے نصف حصے میں اس نے دوسری پوزیشن والی لڑکی کو بھی پیچھے چھوڑ دیا۔ باقی سبھی لڑکیاں اپنی اپنی پوزیشن برقرار رکھے تو عائشہ کو کونسی پوزیشن حاصل ہوگی۔

(A اول (B دوم (C سوم (D چہارم

.94 کسی ٹسٹ میں بشریٰ‘ عامر‘ نکہت اور شبیر نے اپنی کلاس میں سب سے زیادہ نشانات حاصل کئے۔ عامر اور شبیر میں سے ہر ایک کو 88' 88 نمبر ملے اور بشریٰ اور نکہت کو بالترتیب 96 اور 86 نمبر ملے ہوں تو بتایئے نکہت کا رینک کیا ہوگا؟

(A فرسٹ (B سیکنڈ (C تھرڈ (D ان میں سے کوئی نہیں

.95 کونسا لفظ باقی الفاظ سے مختلف ہے؟

(A خزاں (B بہار (C مدوجزر (D برسات

.96 انگریزی لفظ MEASUREMENT کے چند حروف کا استعمال کرتے ہوئے کونسا لفظ بنتا ہے؟

(A MASTER (B MANTLE (C SUMMIT (D ASSURE

.97 سال 2015 کے کیلنڈر میں کونسا دن، ماہ فروری میں 5 مرتبہ آیا؟

(A پیر (B منگل (C جمعہ (D کوئی نہیں

.98 کونسا جملہ حقیقت (fact) کا اظہار کرتا ہے؟

1. مور ایک خوبصورت پرندہ ہے 2. انسانی زندگی کے تین دور ہوتے ہیں

3. ہفتے میں سات دن ہوتے ہیں 4. A thing of beauty is joy forever

(A 1 اور 3 (B صرف 3 (C 3 اور 4 (D سب

.99 ایک شخص جنوب کی سمت 30 میٹر چلتا ہے پھر اپنی بائیں جانب مُڑ کر 30 میٹر چلتا ہے۔ اب وہ اپنی بائیں جانب مُڑ کر 20 میٹر چلتا ہے اور وہاں سے اپنی بائیں جانب مُڑ کر 30 میٹر چلتا ہے۔ بتایئے وہ اپنے پہلے مقام سے کتنی دوری پر ہے؟

(A 20 میٹر (B 30 میٹر (C 50 میٹر (D 80 میٹر

.100 کسی علامتی نظام میں study very hard کو 786 سے hard work pays کو 958 سے اور study and work کو 645 سے ظاہر کیا جائے تو 'very' کا کوڈ کیا ہوگا؟

(A 8 (B 6 (C 7 (D اِن میں سے کوئی نہیں

☆☆☆

ROUGH WORK

B.Ed (Physical Science)/E.T/May 2018

Booklet Serial No.

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اُردو یونیورسٹی

بی۔ایڈ ریگولر انٹرنس ٹسٹ (طبیعیاتی سائنس) 2018

B.Ed. Regular Entrance Test (Physical Science) 2018

Question Paper Booklet کتابچۂ پرچۂ سوالات

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

نمبرات : 100

وقت : دو گھنٹے

اُمیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصۂ اول' (i) عام معلومات(General Knowledge)' (ii) عام اردو(General Urdu)' (iii) عام انگریزی(General English)' تدریسی رجحان(Teaching Aptitude) اور(v) ذہنی صلاحیت(Mental Ability) اور 'حصہ دوم' **طبیعیاتی سائنس** (Physical Science) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔ اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔

2. یہ پرچۂ سوالات کل 16 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کا ایک صفحہ Rough Work کے لیے ہیں۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔

3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔

4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اُس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔

6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔

7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچۂ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

(Part - 1) حصہ اول

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. مولانا ابوالکلام آزاد کی پیدائش کہاں ہوئی تھی؟

(A) حیدرآباد (B) کلکتہ

(C) مکہ (D) مدینہ

2. جناب رام ناتھ کووند ہندوستان کے صدر بننے سے پہلے کس صوبہ کے گورنر تھے؟

(A) بہار (B) پنجاب

(C) بنگال (D) ہریانہ

3. سورج سے نکلنے والی روشنی کو زمین پر پہنچنے میں کتنا وقت لگتا ہے۔

(A) 2 منٹ (B) 4 منٹ

(C) 6 منٹ (D) 8 منٹ

4. منی پور (Manipur) کی راجدھانی ہے۔

(A) شیلانگ(Shillong) (B) امپھال (Imphal)

(C) کوہیما (Kohima) (D) اٹانگر (Itanagar)

5. عراق کی کرنسی (Currency) ہے۔

(A) دینار (B) ریال

(C) ین (D) ڈالر

6. ہندوستان میں قومی یوم سائنس (National Science Day) کب منایا جاتا ہے۔

(A) 28 فروری (B) یکم مئی

(C) 5 جون (D) 5 ستمبر

7. بیگم حضرت محل کا تعلق کس کھیل سے ہے۔

(A) کرکٹ (B) ہاکی

(C) فٹ بال (D) بیڈمنٹن

8. بہترین فلم کے لیے OSCAR Award 2018 کیسے دیا گیا ہے؟

(A) مون لائٹ (Moonlight) (B) دی شیپ آف دی واٹر (The Shape of the Water)

(C) برڈ مین (Birdman) (D) اسپاٹ لائٹ (Spotlight)

9. اگنائیٹیڈ مائنڈ (Ignited Mind) کے مصنف کون ہیں؟

(A) مولانا ابوالکلام آزاد (B) اے۔ پی۔ جے۔ عبدالکلام

(C) ہمایوں کبیر (D) مہاتما گاندھی

10. FORTRAN ہے ؟

(A) فرسٹ جنریشن لینگویج (First Generation Language)

(B) سکنڈ جنریشن لینگویج (Second Generation Language)

(C) تھرڈ جنریشن لینگویج (Third Generation Language)

(D) فورتھ جنریشن لینگویج (Fourth Generation Language)

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. مولانا آزاد کے خطوط کے مجموعے کا کیا نام ہے۔

(A) خطوط اردو (B) غبار خاطر

(C) خطوطِ آزاد (D) اردوئے معلیٰ

12. ان علامتوں کو کیا کہتے ہیں جو حرفوں میں حرکت پیدا کرتے ہیں۔

(A) اعراب (B) قواعد

(C) علم ہجا (D) ان میں سے کوئی نہیں

13. کلمہ کی قسم نہیں ہے۔

(A) اسم (B) فعل

(C) لفظ (D) حرف

14. وہ لفظ جن کے معنی ایک جیسے ہوں ان کو کیا کہتے ہیں۔

(A) متضاد (B) مونث

(C) مترادف (D) جمع

15. فقدان کے معنی کیا ہیں؟

(A) زیادتی (B) کمی

(C) برابری (D) ان میں سے کوئی نہیں

16. رباعی کس زبان کا لفظ ہے۔

(A) عربی (B) فارسی

(C) اردو (D) ہندی

17. کتاب کی جمع ہے۔

(A) اکتاب (B) مکتوب

(C) مکاتب (D) کتب

18. جس شعر میں شاعر اپنا تخلص استعمال کرتا ہے وہ کہلاتا ہے۔

(A) مقطع (B) مطلع

(C) ردیف (D) قافیہ

19. نواب کی تانیث ہے۔

(A) نوابہ (B) محترمہ

(C) بیگم (D) خاتون

20. کان پر جوں نہ رینگنا' اس محاورہ کا کیا معنی ہے۔

(A) کوئی اثر نہ ہونا (B) کان کا خراب ہو جانا

(C) کان میں زخم ہو جانا (D) کان میں درد ہو جانا

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Choose the rightly spell word.

(A) Vacuum (B) Vacume

(C) Vacumma (D) Vaccume

22. Singular form of 'Mice' is.

(A) Miss (B) Mouse

(C) Moss (D) Mic

23. The correct meaning of the expression "Every cloud has a silver lining" is.

(A) Be optimistic (B) Be a hero of one's family

(C) Be on death bed (D) Be worried.

24. Synonyms of 'Antagonistic'.

(A) Friendly (B) Agreeable

(C) Agreement (D) Hostile

25. Choose the collective noun for ' I saw a .... of fish swiming in the river.

(A) Group (B) Flock

(C) School (D) Herd

26. Choose the correct preposition in, 'I always go to school .... food.

(A) By (B) With

(C) On (D) Through

27. Kolkata is situated .... the bank of river Hoogly.

(A) On (B) By

(C) In (D) At

28. Antonyms of 'Reveal' is.

(A) Show (B) Hide

(C) Stop (D) Retire

29. Choose the correct sentences.

(A) He is selling vegetables last Monday (B) He sells vegetables for livelihood

(C) They are man of high prestige (D) Time and tide wait for none.

30. Choose the correct passive form of 'Punish him'.

(A) He was punished (B) He is punished

(C) Let him be punished (D) He will be punished

(Teaching Aptitude) تدریسی رجحان (iv)

31. تعلیم کا مقصد کیا ہونا چاہیے۔

(A) امتحان میں کامیابی حاصل کرنا (B) ملازمت حاصل کرنا

(C) پیشہ کمانا (D) عملی زندگی کے لیے طلبا کو تیار کرنا

32. معلم کا سب سے اہم کام ہوتا ہے۔

(A) تدریسی تجربات فراہم کرنا (B) طلبا کا خیال کرنا

(C) امتحان لینا (D) طلبا کو خاموش کرنا

33. بچوں کی تدریس کے لیے معلم کو کس طرح کا ماحول پیدا کرنا چاہیے۔

(A) مزاحیہ (B) خوشگوار

(C) پابند (D) سخت

34. سبق کی تدریس کا آغاز کیسے کرنا چاہیے۔

(A) طالب علم جو نہیں جانتا ہے اس سے (B) طالب علم کے سابقہ معلومات سے جوڑ کر

(C) کوئی بھی طریقہ اختیار کر سکتے ہیں (D) کہانی سنا کر

35. اسکول میں جسمانی سزا دیئے جانے کے متعلق آپ کا خیال ہے۔

(A) کبھی بھی جسمانی سزا نہیں دی جانی چاہیے (B) معاشی سزا دی جانی چاہیے۔

(C) کوئی دوسری صورت نہ ہونے پر ہی سزا دی جانی چاہیے (D) بغیر سزا کے کوئی تنظیم نہیں چل سکتی

36. ایک معلم کے لیے سب سے اہم ہے؟

(A) طالب علم (B) مضمون

(C) ماحول (D) سماج

37. ایک معلم کو بصری و سمعی معاون اشیا کا استعمال کیوں کرنا چاہیے۔

(A) سبق کو دلچسپ بنانے کے لیے (B) بچوں کو دھیان مرکوز کرنے کے لیے

(C) سبق کو موثر بنانے کے لیے (D) ان میں سے سبھی

38. اگر آپ کو ایک ہی تنخواہ کی دو نوکری ملتی ہے تو آپ کس کو چنیں گے؟

(A) پولیس (B) کلرک

(C) تدریس (D) فوج

39. آپ کے کلاس کے دو طلبا آپس میں لڑنے لگتے ہیں۔ ایک معلم ہونے کے ناطے آپ کیا کریں گے۔

(A) دونوں طلبا کو اسکول سے نکال دیں گے (B) دونوں کو بلا کر لڑنے کی وجہ پوچھیں گے اور سمجھائیں گے

(C) دونوں طلبا کی شکایت ان کے والدین سے کریں گے (D) ان دونوں کو معاشی سزا دیں گے

40. آپ کے درجہ میں کوئی طالب علم عام طور سے غیر حاضر رہتا ہے تو آپ کیا کریں گے۔

(A) اس سے غیر حاضر ہونے کی وجہ جانیں گے (B) اس کی شکایت اس کے والدین سے کریں گے

(C) پرنسپل سے کہہ کر اس کے خلاف کارروائی کریں گے (D) آپ اس طرف دھیان ہی نہیں دیں گے

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. اگر Informer کو Remrofni کی طرح کوڈ جائے تو اس کوڈ میں Scientist کو کیسے لکھا جائے گا۔

(A) TSITNIECS (B) TSTIENICS

(C) TSITNSCIE (D) TSITNEICS

42. d _ badc _ a _ cbadcb _ dcb _ خالی جگہ کو بھریں

(A) cbdaa (B) badca

(C) aabcd (D) adbca

43. کن لوگوں کی اوسط عمر 39 سال ہے اور پہلے دو کی عمر 51 سال ہے تو تیسرے کی عمر کیا ہوگی۔

(A) 20 (B) 40

(C) 25 (D) 45

44. احمد نے نعیم سے ایک خاتون کے طرف اشارہ کرتے ہوئے کہا کہ ''ان کی ماں تمہاری ماں کی اکلوتی لڑکی ہے''، تو نعیم کا اس خاتون سے کیا رشتہ ہے؟

(A) نانا (B) ماما

(C) والد (D) بھائی

45. مندرجہ ذیل میں کون سا مختلف ہے؟

(A) اپریل (B) مئی

(C) جون (D) ستمبر

.46 8, 27, 64, 125, ...?

(A) 216 (B) 343

(C) 512 (D) 729

.47 گنگاندی : پٹنہ :: گومتی ندی : ....؟

(A) بنارس (B) آگرہ

(C) لکھنؤ (D) کانپور

.48 کسی خاص کوڈ میں CALCUTTA کو 81 لکھا جائے تو MADRAS کو کیا لکھا جائے گا؟

(A) 56 (B) 64

(C) 68 (D) 72

.49 اگر 6 سیب کے خرید کی قیمت 4 سیب کے فروخت کے برابر ہو تو کتنا فیصد فائدہ ہوگا؟

(A) 50% (B) 20%

(C) $66\ ^{2}/_{3}$ (D) $33\ ^{1}/_{3}$

.50 (121 ÷ ?) x 11 = 121

(A) 7 (B) 9

(C) 11 (D) 13

(Part -2) حصہ دوم

Physical Science طبیعیاتی سائنس

51. کرۂ فضائی میں بادلوں کے تیرنے کی وجہ کیا ہے؟

(A) کم درجہ حرارت
(B) کم رفتار
(C) کم دباؤ
(D) کم کثافت

52. شور و موسیقی میں فرق کی وجہ کیا ہے؟

(A) امتیازی خصوصیت
(B) سُر
(C) موسیقی کی سُر کی سطح
(D) ارتعاش کی شرح

53. کوتاہی برقی دور کے وقت برقی رو کے راستہ میں برق

(A) مسلسل تبدیل ہوتا رہتا ہے
(B) بہت زیادہ بڑھتا ہے
(C) بہت زیادہ کم ہوتا ہے
(D) کوئی تبدیلی نہیں ہوتی ہے

54. اگر آبی سطح پر فی سکنڈ 20 مواج پیدا ہوتی ہیں تو اس کی ارتعاش کتنی ہوگی؟

(A) 20 Hz
(B) 0.05 Hz
(C) 0.20 Hz
(D) 200 Hz

55. کسی گھڑی کے گھنٹے والی سوئی کا زاویائی رفتار کتنا ہوگا؟

(A) $\frac{\lambda}{43200} rad/S$
(B) $\frac{\lambda}{21600} rad/S$
(C) $\frac{\lambda}{30} rad/S$
(D) $\frac{\lambda}{1800} rad/S$

56. قوت جاذبہ کو سمتیہ شکل میں کیسے ظاہر کیا جاتا ہے؟

(A) $\vec{F} = \frac{mv^2}{r}$
(B) $\vec{F} = \frac{mv^2}{r}\vec{r}$
(C) $\vec{F} = mw^2\vec{r}$
(D) $\vec{F} = \frac{mv^2}{\vec{r}}\vec{r}$

57. قوت جاذبہ اور نصف قطری سمتیہ کے درمیان بننے والا زاویہ کتنا ہوگا؟

(A) 90^0
(B) 180^0
(C) 0
(D) 45^0

58. کوئی شئے 'r' نصف قطر کے کسی دائرہ نما میں گھومتی ہے۔ گردشی مظاہر کے درمیانی وقفہ میں وہ کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

(A) 2r (B) $2\pi r$

(C) πr (D) $r\sqrt{2}$

59. 'm' کمیت کی کوئی شئے 'r' نصف قطر کے دائرے نما میں قوت 'F' کے زیر اثر مستقل رفتار سے گردش پذیر ہے تو اس کی رفتار کتنی ہوگی؟

(A) $\sqrt{\frac{Fr}{m}}$ (B) $\sqrt{\frac{F}{mr}}$

(C) $\sqrt{\frac{F}{r}}$ (D) $\sqrt{Fmr}$

60. ''نظریہ اضافیت'' کے مطابق کون ہمیشہ یکساں رہتا ہے؟

(A) شئے کی لمبائی (B) وقت

(C) خلاء (D) روشنی کی رفتار

61. رنگوندھا انسان

(A) دور کی چیزوں کو نہیں دیکھ سکتا (B) سیاہ رنگ کو نہیں دیکھ سکتا

(C) مخصوص رنگوں کے درمیان امتیاز نہیں کرسکتا (D) ان میں سے کوئی نہیں

62. کار چلانے کے دوران عقبی اشیاء کو دیکھنے کے لیے استعمال کیا جانے والا آئینہ کون سا ہوتا ہے؟

(A) سادہ آئینہ (B) مقعر آئینہ

(C) محدب آئینہ (D) ان میں سے کوئی نہیں

63. کون سا عدسہ Astigmatism کی بیماری کو دور کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟

(A) بیلنا کار عدسہ (B) مقعر عدسہ

(C) محدب عدسہ (D) دو ماسکی عدسہ

64. سراب کے ظہور پذیر ہونے کی وجہ کیا ہے؟

(A) گرم زمین کے ذریعہ انعکاس (B) ہوا کے سطحوں کے ذریعہ مکمل اندرونی انعکاس

(C) روشنی کی خلل پذیری (D) روشنی کی انعطافی

65. کیلوواٹ آور کس کی اکائی ہے؟

(A) بجلی (B) کام

(C) قوت (D) توانائی

.66 گھڑی کے منٹ اور گھنٹے والی سوئی کے زاویائی رفتار کا تناسب کتنا ہوگا؟

(A) 6:1 (B) 1:6

(C) 1:12 (D) 12:1

.67 نیوٹن کے حرکت کے قانون کے ذریعہ کس کی پیمائش کی جاتی ہے؟

(A) قوت (B) رفتار

(C) تحرک (D) ان میں سے کوئی نہیں

.68 Nm^2/Kg^2 کس کی اکائی ہے؟

(A) g (B) G

(C) L (D) λ

.69 کس سائنسداں نے تجربہ کے ذریعہ سب سے پہلے 'G' کی عددی قیمت معلوم کی تھی؟

(A) نیوٹن (B) اے۔ پی۔ جے۔ عبدالکلام

(C) ہنری کیونڈس (D) ان میں سے کوئی نہیں

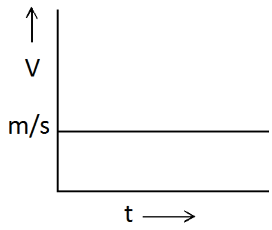
.70 کسی شئے اور زمین کے درمیان اثر پذیر قوت کشش کو کیا کہتے ہیں؟

(A) کمیت (B) وزن

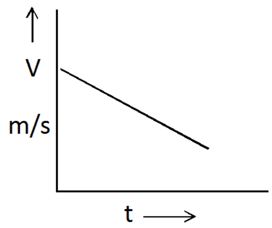
(C) قوت (D) رفتار

.71 مندرجہ ذیل میں کون سا گراف غیر متوازی قوت کو ظاہر کرتا ہے؟

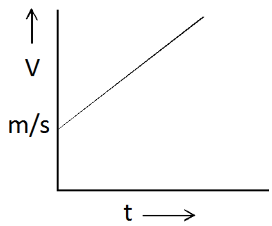
(A)



(B)



(C)



(D) ان میں سے کوئی نہیں

.72 IN = ... Dy...

(A) 10^2 (B) 10^3

(C) 10^5 (D) 10^6

.73 مندرجہ ذیل قوتوں میں سب سے زیادہ طاقتور قوت کون سی ہے؟

(A) نیوکلیائی قوت (B) تجاذبی قوت

(C) جسمانی قوت (D) ان میں سے کوئی نہیں

.74 کوئی شئے 'r' نصف قطر کے دائرہ نما میں گردش کرتی ہے۔ دائرہ کے ایک چوتھائی حصہ کو طے کرنے کے بعد اس کا Displacement کتنا ہوگا؟

(A) $2\pi r$ (B) πr

(C) $2r$ (D) $\frac{\pi r}{2}$

.75 کسی گردش پذیر شئے کے Displacement اور Distance کا عددی تناسب کتنا ہے۔

(A) ہمیشہ ایک سے زیادہ (B) ہمیشہ ایک سے کم

(C) ہمیشہ ایک کے برابر (D) ایک کے برابر یا ایک سے کم

.76 موجوں کے توسیع میں کیا مستقل ہوتا ہے؟

(A) توانائی (B) مادہ

(C) توانائی اور مادہ دونوں (D) ان میں سے کوئی نہیں

.77 1 Decibel = ... bel

(A) 1 (B) 10

(C) 10^2 (D) $\frac{1}{10}$

.78 لال رنگ کا طول موج کتنا ہوتا ہے؟

(A) 560-490 nm (B) 590-560 nm

(C) 700-635 nm (D) 450-400 nm

.79 O^0C پر آواز کی رفتار کتنی ہوتی ہے؟

(A) 331 m/S (B) 341 m/S

(C) 100 m/S (D) ان میں سے کوئی نہیں

.80 ارشمیدس نے کس آلہ کی ایجاد کیا تھا؟

(A) چرخی (B) خردبین

(C) حرارت پیا (D) بارپیا

81. زمین پر کس حالت میں انسان کا وزن زیادہ ہوگا ؟
(A) بیٹھے ہونے کی حالت میں
(B) کھڑے ہونے کی حالت میں
(C) لیٹے ہونے کی حالت میں
(D) ان میں سے کوئی نہیں

82. فلکیاتی فاصلہ کو ناپنے کے لیے کس اکائی کا استعمال کیا جاتا ہے؟
(A) نوری سال
(B) میل
(C) کیلومیٹر
(D) لکس

83. کس نے ''کائنات کے پھیلاؤ'' کی قیاس آرائی کی تھی؟
(A) نیوٹن
(B) ارشمیدس
(C) ایڈون ہبل
(D) گیلیلیو

84. کون سا سیارہ 88 دنوں میں سورج کا ایک چکر لگاتا ہے؟
(A) عطار
(B) زہرہ
(C) مریخ
(D) زحل

85. کس سیارہ کا ''صبح کا ستارہ'' کہا جاتا ہے؟
(A) عطار
(B) زہرہ
(C) مریخ
(D) زحل

86. تاروں اور کہکشاں کے قطر کی پیمائش کرنے والہ آلہ کو کیا کہتے ہیں؟
(A) تداخل پیا
(B) نور پیا
(C) بارہ پیا
(D) الصاق پیا

87. ''سیاہ سوراخ'' کے متعلق سب سے پہلے معلومات کس نے دی تھی؟
(A) کوپرنیکس
(B) حرمن بونڈی
(C) ردرفورڈ
(D) ایس چندر شیکھر

88. سبز سیارہ کسے کہتے ہیں؟
(A) مریخ
(B) زحل
(C) زمین
(D) عطار

89. اگر زمین کے نصف قطر کو کم کر کے آدھا کر دیا جائے تو زمین پر رات اور دن کتنے گھنٹے کا ہوگا؟
(A) 6 گھنٹے
(B) 12 گھنٹے
(C) 18 گھنٹے
(D) کوئی فرق نہیں پڑیگا

.90 زمین کی سطح سے چاند کا کتنا حصہ نظر آتا ہے؟

(A) 47%　　(B) 34%

(C) 21%　　(D) 41%

.91 کس دھاتی تار کے قطر کو تین گنا کر دینے پر اس کا مزاحمت کتنا ہوگا؟

(A) $\frac{1}{2}$　　(B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{3}$　　(D) $\frac{1}{9}$

.92 ''روشنی کے انعطاف کا قانون'' کس نے دریافت کیا تھا؟

(A) نیوٹن　　(B) آئن سٹائن

(C) پاسکل　　(D) آریہ بھٹ

.93 پیڑ پر لٹکے ہوئے آم پر نیچے کی سمت میں لگنے والا قوت وزن کہلاتا ہے تو اسی آم پر اوپر سمت میں لگنے والا قوت کیا کہلائے گا؟

(A) رگڑ　　(B) وزن

(C) کساؤ　　(D) مزاحمت

.94 سبزیوں کے تیل سے گھی بنانے میں کون سی گیس کا استعمال کیا جاتا ہے؟

(A) Co_2　　(B) N_2

(C) O_2　　(D) H_2

.95 بیڑیوں میں عموماً کس تیزاب کا استعمال کیا جاتا ہے؟

(A) HNo_3　　(B) HCl

(C) H_2So_4　　(D) H_2Co_3

.96 انسانی جسم کے ذریعہ ایک گرام چربی کے تحول پذیر ہونے پر کتنا حرارت پیدا ہوتا ہے؟

(A) 30 KJ　　(B) 1 KJ

(C) 39 KJ　　(D) 29 KJ

.97 انسان کے جسم میں 65% پایا جانے والا کیمیائی عنصر کون سا ہے؟

(A) کاربن　　(B) ہائیڈروجن

(C) آکسیجن　　(D) نائٹروجن

98. ''کوئی بھی چیز خود بخود حرکت اور حالت سکوت میں نہیں آتی ہے''۔ یہ قول کس کا ہے؟

(A) نیوٹن (B) ابوعلی سینا

(C) اسٹیفن ہاکنگ (D) ان میں سے کوئی نہیں

99. مصنوی ہیرا کس نے بنایا تھا؟

(A) موائسن (B) ڈیوی

(C) فیراڈے (D) میری کیوری

100. کثافت کی نمائندگی کے لیے استعمال کیا جانے والا یونانی حروف تہجی کیا ہے؟

(A) λ (B) ρ

(C) Ω (D) Cos

☆☆☆

حصہ۔ الف (Part-A)

عام معلومات (General Knowledge)

1. سب سے زیادہ تیزی سے بڑھنے والا درخت:

(A) ساگوان (B) یوکلپٹس (C) برگد (D) ناریل

2. کس ملک میں ربڑ کی پیداوار زیادہ ہوتی ہے:

(A) آسٹریلیا (B) بھارت (C) ملیشیا (D) میانمار

3. برطانوی پارلیامنٹ کے رکن منتخب کئے جانے والے پہلے ہندوستانی کا نام:

(A) دادابھائی نوروجی (B) مہاتما گاندھی (C) موتی لال نہرو (D) گوپال کرشن گوکھلے

4. اجنتا اور ایلورا کے غار کس ریاست میں واقع ہیں:

(A) مہاراشٹرا (B) گجرات (C) تامل ناڈو (D) مغربی بنگال

5. کس ملک نے سال ۲۰۱۶ کا سلطان اذلان شاہ کپ جیتا ہے:

(A) پاکستان (B) نیوزی لینڈ (C) آسٹریلیا (D) بھارت

6. سال ۲۰۱۶ کے لئے میجر دھیان چند لائف ٹائم اچیومنٹ ایوارڈ کس کو دیا گیا:

(A) بل دیو سنگھ (B) شنکر سنگھ (C) حرجیت سنگ (D) گرپریت سنگھ

7. مندرجہ ذیل میں کس کا استعمال پینسل بنانے میں کیا جاتا ہے:

(A) گریفائٹ (B) سلی کان (C) چارکول (D) فاسفورس

8. زمین پر پائے جانے والا سب سے سخت مادہ ہے:

(A) سونا (B) ہیرا (C) لوہا (D) پلیٹنم

9. فائلیریا کس وجہ سے ہوتا ہے:

(A) بیکٹیریا (B) پروٹوزوا (C) وائرس (D) مچھر

10. قانون حقِ تعلیم کا نفاذ عمل میں آیا:

(A) یکم اپریل ۲۰۰۹ (B) یکم اپریل ۲۰۱۰ (C) یکم ستمبر ۲۰۰۹ (D) یکم ستمبر ۲۰۱۰

11. واشنگ سوڈا کا سائنسی نام ہے:

(A) سوڈیم کاربونیٹ (B) سوڈیم بائکاربونیٹ (C) کیلشیم کاربونیٹ (D) کیلشیم بائکاربونیٹ

12. دورند کپ (Durand Cup) کس کھیل سے متعلق ہے:

(A) فٹبال (B) ہاکی (C) کرکیٹ (D) والی بال

13. ڈاکٹر ذاکر حسین تھے:

(A) ہندوستان کے پہلے مسلم صدر (B) ہندوستان کے پہلے نائب صدر

(C) انڈین نیشنل کانگریس کے پہلے صدر (D) یہ سبھی

14. ہندوستان میں سب سے زیادہ پایا جانے والا مادّہ ہے:

(A) سونا (B) تانبا (C) مایکا (D) المونیم

15. ہندوستان کا پہلا سٹیلائٹ ان کے نام پر رکھا گیا :

(A) بھاسکر اول (B) بھاسکر دوم (C) آریہ بھٹ (D) رمن

16. منشی پریم چند نے ان میں سے کون سی کتاب نہیں تصنیف کی ہے؟

(A) گبن (B) گودان (C) مان سرور (D) گائڈ

17. Freedom Behind Bars کا مصنف کون ہے؟

(A) کرن بیدی (B) جواہر لال نہرو (C) شیخ عبداللہ (D) تسلیمہ نسرین

18. نیشنل پولس اکاڈمی کہاں پر ہے:

(A) بنگلور (B) حیدرآباد (C) بروڈہ (D) دہلی

19. فیدومیٹر (Fathometer) کا استعمال کس کی پیمائش میں ہوتا ہے؟

(A) زلزلہ (B) سمندر کی گہرائی (C) آواز کی تیزی (D) بارش

20. گرو گوبند سنگھ تھے:

(A) سکھوں کے دسویں گرو (B) دسم گرنتھ کے مصنف

(C) (A) اور (B) دونوں (D) ان میں سے کوئی نہیں

عام اردو (General Urdu)

21. کلمہ کی کتنی قسمیں ہوتی ہیں:

(A) دو (B) تین (C) چار (D) پانچ

22. خادم کا متضاد ہے:

(A) مالک (B) آقا (C) مخدوم (D) خدام

23. حروف کی اقسام نہیں ہے:

(A) نسبت (B) ربط (C) تخصیص (D) عطف

24. آسمان سے باتیں کرنا ہے:

(A) ایک کہاوت (B) ایک ضرب المثل (C) ایک قول (D) ایک محاورہ

25. اردو کس زبان کا لفظ ہے:

(A) عربی (B) فارسی (C) ہندی (D) ترکی

26. تم بہت ذہین ہو۔اس میں تم کا تعلق ہے:

(A) اسم (B) ضمیر (C) صفت (D) فعل

27. صحرا کے معنی ہیں:

(A) ریگستان (B) بیابان (C) ویرانا (D) گلستان

28. بابائے اردو کے نام سے یاد کئے جاتے ہیں:

(A) قلی قطب شاہ (B) میر تقی میر (C) مولوی عبدالحق (D) علامہ اقبال

29. لفظ علم کا مفعول ہوگا:

(A) عالم (B) علوم (C) علیمین (D) معلوم

30. مشغلہ کی جمع ہے:

(A) شغل (B) مشاغل (C) مشغول (D) مشغولیت

(General English) عام انگریزی

31. It was warm, so I ……………… off my coat:

(A) take (B) took (C) taken (D) wore

32. The scissors …………. not very sharp:

(A) is (B) are (C) do (D) does

33. He ran ………………….. he was running for his life:

(A) because (B) as (C) as if (D) because if

34. The passive form of ‘Somebody has cleaned the room’:

(A) The room has been cleaned (B) The room is being cleaned
(C) The room has cleaned (D) The room is cleaned

35. The opposite of Hope is:

(A) Dishearten (B) Optimism (C) Despair (D) Discard

36. His condition seems to be pathetic, means:

(A) Happy (B) Good (C) Bad (D) Sad

37. I do not like travelling ……. night:

(A) in (B) of (C) to (D) at

38. He was delighted ………. the present you gave him:

(A) with (B) by (C) of (D) about

39. They live on a busy road …………………… a lot of noise from the traffic:

(A) it must have (B) there must have (C) it must be (D) there must be

40. I prefer tea ……………… coffee:

(A) to (B) than (C) over (D) against

(Part-B) حصہ۔ ب

(Teaching Aptitude) تدریسی رجحان

41. کمرہ جماعت میں دورانِ تدریس اگر کوئی طالبِ علم ایک ایسا سوال پوچھتا ہے جس کا جواب معلم کو نہیں معلوم ہے تو اس کو کیا کرنا چاہیۓ:

(A) بعد میں معلوم کر کے صحیح جواب بتانا چاہیۓ (B) اس کو ڈانٹ کر بیٹھا دینا چاہیۓ
(C) معلم کو اسی وقت جواب دینے کی کوشش کرنی چاہیۓ (D) ان میں کوئی نہیں

42. استاد کے سوال کرنے پر اگر طالبِ علم جواب نہ دے تو استاد کو کیا کرنا چاہیۓ:

(A) دوسرے طالبِ علم سے جواب حاصل کرنے کی کوشش کرے (B) اسی طالبِ علم سے دوسرا سوال پوچھے
(C) سبق کو آگے پڑھانا چاہیۓ (D) مثالوں کے ذریعہ اسی طالبِ علم سے جواب حاصل کرنے کی کوشش کرے

43. کمرہ جماعت میں کس کو مرکزی حیثیت حاصل ہوتی ہے:

(A) استاد کو (B) طلبہ کو
(C) مضمون کو (D) طریقہ تدریس کو

44. فرصت کے وقت کا صحیح استعمال:

(A) دوستوں کے ساتھ گپ بازی کرنا
(B) فنون لطیفہ میں سے کوئی ایک سیکھنا
(C) سیر و تفریح کرنا
(D) کھیل کود میں استعمال کرنا

45. جب کوئی طالبِ علم کسی سبق کو سمجھنے اور سیکھنے میں ناکام ہو جائے تو استاد کو کرنا چاہیئے:

(A) سبق کو دوبارہ مختلف طریقہ سے پڑھانا چاہیئے
(B) طالبِ علم کو زیادہ ہوم ورک دینا چاہیئے
(C) اسی جماعت جس میں وہ پڑھ رہا ہے روک دینا چاہیئے
(D) اس کو سزا دینا چاہیئے

46. معلم کا اصل مقصد ہونا چاہیئے:

(A) نصاب کو مقررہ وقت پر تکمیل کرنا
(B) طلبہ کو احترام کرنا سکھانا
(C) طلبہ کی ہمہ جہتی نشو و نما کرنا
(D) طلبہ امتحان میں اچھے نمبرات حاصل کریں

47. تعلیمِ نسواں ضروری ہے:

(A) تاکہ وہ مردوں کی برابری کر سکیں
(B) تاکہ وہ اپنے شوہر کی مدد کر سکیں
(C) تاکہ وہ بچّوں کی صحیح تربیت کر سکیں
(D) تاکہ وہ اپنا خرچ خود اٹھا سکیں

48. موجودہ دور میں معلم کا مقام کم ہونے کی اصل وجہ:

(A) معلم کی کم تنخواہ
(B) معلم کا اپنے فرائض کو ٹھیک طریقہ سے انجام نہ دینا
(C) سماج میں اخلاقی گراوٹ
(D) ان میں کوئی نہیں

49. اگر کوئی طالبِ علم دورانِ تدریس جماعت میں مستقل خلل ڈالتا ہے تو معلم کو کرنا چاہیئے:

(A) صلاح کاری کے ذریعے اس کو سدھارنا
(B) نظر انداز کر دینا
(C) کمرہ جماعت سے باہر نکال دینا
(D) ڈانٹنا

50. اگر آپ کی کلاس میں دو طلبہ آپس میں جھگڑا کر لیں تو آپ:

(A) دونوں طلبہ کو سزا دینگے
(B) سبب دریافت کر کے مسئلہ کو حل کرینگے
(C) صورتِ حال کو ہیڈ ماسٹر کے سامنے پیش کرینگے
(D) والدین سے شکایت کرینگے

51. معلم کو ذیل میں کس پر خاص توجہ دینا چاہیئے:

(A) پسماندہ طلبہ پر
(B) فطین طلبہ پر
(C) متوسط طلبہ پر
(D) ان سبھی پر

52. ہمیں درخت کیوں لگانا چاہیئے:

(A) ہوا کو صاف کرنے کے لئے
(B) ماحول کو خوبصورت بنانے کے لئے
(C) دھوپ سے بچنے کے لئے
(D) پھول اور پھل کے لئے

53. اگراستاد بری عادتوں کا شکار ہو جائے تو:

(A) سماج میں اس کے برے اثرات مرتب ہونگے (B) طلبہ بھی بری عادتوں کا شکار ہو جائینگے

(C) ملازمت سے نکال دیا جائے گا (D) کسی کو کوئی فرق نہیں پڑے گا

54. کمرہ جماعت میں معلم کا پہلا کام یہ ہے:

(A) تشخیص کا عمل کرنا (B) مقررہ نصاب کو پڑھانا

(C) طلبہ کو پڑھنے کے لئے ابھارنا (D) پڑھنے کی عادت کو ترقی دینا

55. قومی تہوار منانے کا اصل مقصد:

(A) ایک ساتھ جمع ہو کر خوشیاں منانا (B) ایک دوسرے کو مبارک باد دینا

(C) مٹھائیاں تقسیم کرنا (D) قومی جذبہ پیدا کرنا

56. ہندوستان میں تعلیمِ نسواں کی سب سے بڑی رکاوٹ ہے:

(A) غربت (B) عوام کا منفی رویہ

(C) عدم دلچسپی (D) بنیادی سہولیات کی کمی

57. نظم وضبط کا مقصد:

(A) طلبہ میں اتحاد پیدا کرنا (B) طلبہ کو اصول کا پابند بنانا

(C) طلبہ کی ترقی میں مدد کرنا (D) طلبہ امتحان میں اچھے نمبرات حاصل کریں

58. موثر درس وتدریس کے لئے بہت ہی ضروری ہے:

(A) کتب خانے کا زیادہ سے زیادہ استعمال کرنا (B) طلبہ کو زیادہ سے زیادہ مواد فراہم کرنا

(C) مناسب اشیائے تدریس کے ذریعے تصورات کو واضح کرنا (D) تختہ سیاہ کا زیادہ سے زیادہ استعمال کرنا

59. بحیثیت معلم آپ کا رول:

(A) سماج میں بیداری پیدا کرنا (B) خواندگی کو فروغ دینا

(C) توہم پرستی دور کرنا (D) عوام کو صاف ستھری زندگی فراہم کرنا

60. تدریسی آلات کو استعمال کرنے کا مقصد:

(A) طلبہ کی تفریح کے لئے (B) طلبہ کو نئی معلومات دینے کے لئے

(C) معلم کی آسانی کے لئے (D) طلبہ کو متوجہ کرنے کے لئے

61. بچہ مزدوری ایکٹ ۱۹۸۶ اس عمر سے کم کے بچوں کو مخصوص پیشوں میں کام کرنے پر امتناع عائد کرتا ہے:

(A) ۱۲ /سال سے کم (B) ۱۴ /سال سے کم

(C) ۱۶ / سال سے کم (D) ۱۸ /سال سے کم

62. گھر کا کام دینے سے طلبہ میں:

(A) آسانی سے کر سکنے کا خیال پیدا کرنا (B) مشق کے لئے کوشش کرنا

(C) سوچنے کی صلاحیت کو فروغ دینا (D) گھر پر پڑھنے کا شوق پیدا کرنا

63. اکتساب کا مقصد:

(A) طلبہ کو ذہین بنانا (B) معلومات میں اضافہ کرنا

(C) رویہ میں مثبت تبدیلی لانا (D) خیالات میں تبدیلی لانا

64. تختہ سیاہ پر استاد سے کی گئی غلطی کی اگر کوئی طالبِ علم نشان دہی کرتا ہے تو استاد کو:

(A) توجہ نہیں دینی چاہئے (B) طالبِ علم کو خاموش کرا دینا چاہئے

(C) غلطی کو درست کرنا چاہئے (D) طالبِ علم کو ڈانٹنا چاہئے

65. طلبہ میں توہم پرستی دور کرنے کے لئے:

(A) سائنسی نظریہ پیدا کرنا چاہئے (B) سب کو خواندہ بنانا چاہئے

(C) توہم پرستی سے ہونے والے نقصانات کو بتانا چاہئے (D) سائنس کی تعلیم دینا چاہئے

66. یومِ اساتذہ ان کی پیدائش کے دن پر منایا جاتا ہے:

(A) مہاتما گاندھی (B) رادھا کرشنن

(C) موتی لال نہرو (D) اندرا گاندھی

67. کمرہ جماعت میں بہتر درس و تدریس کے لئے استاد کے لئے ضروری ہے:

(A) درسی کتاب (B) رسالہ

(C) چاک و ڈسٹر (D) تدریسی امدادی اشیا

68. کمرہ جماعت میں درس و تدریس کا معیار ظاہر ہوتا ہے:

(A) طلبہ کے سوالات پوچھنے کے معیار پر (B) کمرہ جماعت میں خاموشی برقرار رکھنے پر

(C) کمرہ جماعت میں طلبہ کی شرکت سے (D) معلم کی پر جوش تقریر سے

69. نصاب کی تبدیلی ہونی چاہئے:

(A) ہر تعلیمی سال میں (B) وقت کے تقاضے کے مطابق

(C) بچّوں کے تقاضے کے مطابق (D) ہر دو تعلیمی سال میں

70. "ہندوستان کا مستقبل اس کے کمرہ جماعت میں تشکیل پاتا ہے" یہ الفاظ کس کمیشن کے ہیں:

(A) ایجوکیشن کمیشن (۱۹۶۶) میں (B) سکنڈری ایجوکیشن کمیشن (۱۹۵۲) میں

(C) قومی تعلیمی پالیسی (۱۹۸۶) میں (D) ان میں کوئی نہیں

ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

.71 $3\frac{1}{5}+2\frac{1}{3}+1\frac{5}{6}$

(A) $7\frac{1}{5}$ (B) $7\frac{11}{30}$ (C) $18\frac{1}{30}$ (D) $7\frac{1}{6}$

.72 تین لگاتار جفت نمبروں کا مجموعہ ہمیشہ کس کے ذریعہ منقسم ہوتا ہے:

(A) 24 (B) 48 (C) 10 (D) کوئی نہیں

.73 اگر لفظ SIGNATURE کے حروف کو انگریزی حروف کے سلسلے میں سجایا جائے تو کتنے حروف کی جگہ تبدیل نہیں ہوگی:

(A) ایک بھی نہیں (B) ایک (C) دو (D) تین

.74 اول 100 طبعی اعداد کا اوسط ہے:

(A) 50 (B) 15 (C) 50.50 (D) 1

.75 مندرجہ ذیل میں کون مختلف ہے:

(A) گلاب (B) چمیلی (C) جوہی (D) کمل

.76 گھوڑا: اصطبل:: آدمی: ؟

(A) تالاب (B) گاوں (C) شہر (D) گھر

.77 دو نمبروں کا ذو اضاف الاقل (LCM) 210 اور انکا تناسب 2:3 ہے۔ دونوں اعداد کا مجموعہ ہے:

(A) 175 (B) 155 (C) 50 (D) 20

.78 A، B کا بھائی ہے۔ C، A کی ماں ہے۔ D، B کی پوتی ہے اور F، A کا بیٹا ہے تو F کا D سے کیا رشتہ ہوگا:

(A) پوتا (B) پرپوتا (C) بھتیجہ (D) چچا

.79 ایک انتخاب میں صرف دو امیدواروں نے حصّہ لیا۔ ایک نے 65% ووٹ حاصل کیا اور وہ 600 ووٹوں سے جیت گیا۔ کل کتنے ووٹ ڈالے گے:

(A) 1200 (B) 10000 (C) 2000 (D) 8000

.80 اگر STRONG کو ROTNSG کی طرح لکھا جائے تو NAGPUR کس طرح لکھا جائے گا:

(A) GPAUNR (B) GPUANR (C) PGUARN (D) PGAURN

.81 عدد 'x' کا 22%، 44 ہے۔ 'x' کا 44% ہے:

(A) 88 (B) 8.8 (C) 66 (D) 6.6

.82 20 کیلوں کی قیمتِ فروخت 15 کیلوں کے قیمتِ خرید کے برابر ہے۔ نفع یا نقصان کا فی صد ہے:

(A) 20% (B) 5% (C) 35% (D) 25%

83. R،S سے بھاری ہے۔ Q، M سے ہلکا ہے۔ N، P سے بھاری ہے لیکن Q سے ہلکا ہے۔ R، M سے بھاری ہے تو کون سب سے بھاری ہے:

(A) R (B) M (C) Q (D) S

84. 10% سود پر دو سال کے لئے قرض کے رقم پر سود مفرد اور سود مرکب کا فرق 40 ہے: تو وہ رقم کون سی ہے:

(A) 1600 (B) 1400 (C) 4000 (D) 400

85. a, k, e, o, i, s, ..., ..., z, a, u, e میں خالی جگہوں میں حروف ہونگے:

(A) l, v (B) m, w (C) l, w (D) m, v

86. 'A' اور 'B' کی رفتار کا تناسب 4:7 ہے۔ 'A' دوڑ میں 270m سے ہار گیا۔ تو دوڑ کی کل لمبائی تھی:

(A) 600m (B) 603m (C) 630m (D) 2700m

87. مکڑی: جالہ کس کے مماثل ہے:

(A) شاعر: نظم (B) مرغی: مرغا (C) استاد: شاگرد (D) سیاہی: قلم

88. اگر $5^{-K} = 1/L$ تو 5^{3K} کی قدر کے برابر ہے:

(A) L^3 (B) 3L (C) 1/L (D) KL

89. کسی غیر لیپ سال کا پہلا دن جمعہ ہے تو اس سال کا آخری دن کیا ہوگا:

(A) سنیچر (B) جمعہ (C) پیر (D) منگل

90. مندرجہ ذیل میں کون مختلف گروپ ہے:

(A) CBUV (B) YXTU (C) JIML (D) RQOP

91. بغیر دہراتے ہوئے ہندسوں 2,4,6,8 کی مدد سے کتنے نمبر بنائے جا سکتے ہیں:

(A) 20 (B) 64 (C) 24 (D) 12

92. آپکو A سے Z تک کے تمام حروف دئے گئے۔ G اور U کے بالکل درمیان میں کون سا حرف ہے:

(A) N (B) L (C) M (D) O

93. اگر کسی نمبر میں 18 جمع کر دیا جائے تو اسکے ہندسے پلٹ جاتے ہیں۔ تو وہ نمبر ہے:

(A) 27 (B) 34 (C) 45 (D) 57

94. اگر DELHI کو CDKGH کی طرح کوڈ کیا جائے تو INDIA کا کوڈ کیا ہوگا:

(A) HCMZH (B) JMEJB (C) HMCHZ (D) JOEJB

95. اگر ایک چوہا ایک دیوار پر 1 منٹ میں 3 فٹ چڑھتا ہے اور 1 فٹ پھسل ہو جاتا ہے تو 11 فٹ کی دیوار کے اوپر وہ کتنی دیر میں چڑھ جائے گا:

(A) 3 منٹ (B) 4 منٹ (C) 5 منٹ (D) 6 منٹ

96. اگر 3 اکائی والے کسی مکعب (CUBE) کی باہری سطحوں کو رنگنے کے بعد 1 اکائی کے مکعب میں منقسم کیا جائے تو ان مکعب کی تعداد جن کی کوئی بھی سطح پر رنگ نہیں ہے:

(A) 1 (B) 4 (C) 6 (D) 8

97. اگر قلم کا کوڈ پنسل ہے، پنسل کا کوڈ چاک ہے، چاک کا کوڈ سلیٹ ہے اور سلیٹ کا کوڈ پیپر ہے تو عام طور پر آپ کس سے لکھتے ہیں:

(A) قلم (B) پنسل (C) چاک (D) سلیٹ

98. اگر MLT کا مطلب ہے دن صاف ہے، LKS کا مطلب ہے زندگی اداس ہے، SMMO کا مطلب ہے صاف یا اداس، تو دن کے لئے کون سا کوڈ استعمال کیا گیا ہے:

(A) T (B) K (C) MO (D) L

99. اگر لفظ HABILITATE کے پہلے حرف کو دوسرے سے، تیسری کو چوتھے سے، پانچوے کو چھٹے سے اور اسی طرح آگے کے حروف کو بدل دیا جائے تو آٹھواں حرف کون سا ہوگا:

(A) L (B) E (C) T (D) A

100. اگر + کا مطلب -، - کا مطلب ہے x، x کا مطلب ہے ÷ اور ÷ کا مطلب ہے + تو $12x4÷12+5-3=?$:

(A) 4 (B) 15 (C) 30 (D) ان میں سے کوئی نہیں

****

انٹرنس ٹسٹ برائے داخلہ دوسالہ فاصلاتی بی۔ایڈ پروگرام (اردو میڈیم) 2016

Entrance Test for Two Year Distance Mode B.Ed. Programme (Urdu Medium) 2016

B.Ed. Distance Programme - 2016

ضروری ہدایات

OMR جوابی شیٹ میں جوابات کو درج کرنے کا طریقہ

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں پر مشتمل ہے۔حصہ 'الف' سیکشن-I عمومی انگریزی (General English)' سیکشن-II عمومی اردو (General Urdu)' سے متعلق ہے جبکہ حصہ 'ب' سیکشن-III، عمومی آگاہی (General Awareness)' سیکشن-IV منطقی و تجزیاتی تعلیل (Logical and Analytical Reasoning) اور سیکشن-V تدریس۔اکتساب اوراسکول (Teaching - Learning and School) سے متعلق ہوگا۔

1۔ تمام جوابات سے متعلقہ دائروں کو گہرا کرنے کے لئے صرف اور صرف Blue یا Black بال پائنٹ پن (Blue or Black Ball Point Pen) کا ہی استعمال کریں۔

2۔ جوابی شیٹ پر کوئی غیر ضروری لفظ نہ لکھیں۔

3۔ مشکوک اور غیر واضح جوابات کے لیے کریڈٹ نہیں دیا جائے گا۔

4۔ اس کتابچہ میں کل 100 سوالات دیئے گئے ہیں جنہیں دو گھنٹوں میں مکمل کرنا ہوگا۔

5۔ ہر سوال کے لیے چار جوابات دیئے گئے ہیں A, B, C, D میں آپ سوال کا مناسب جواب منتخب کر کے متعلقہ دائرہ میں پن (Pen) کی مدد سے گہرا کیجئے۔

مثال: فرض کیجئے کہ سوال نمبر **1** کا صحیح جواب **'B'** ہے۔

جوابی شیٹ پر اس طرح دائرہ میں گہرا کیا جائے گا۔

Q. No. 1	A	B	C	D
Answer	○	●	○	○

6. ہال ٹکٹ کی نشاندہی کرنے کا طریقہ: فرض کیجئے کہ آپ کا ہال ٹکٹ نمبر 5784 ہے۔ اس کی مندرجہ ذیل طریقہ پر خانہ پری کیجئے۔

5	7	8	4
⓪	⓪	⓪	⓪
①	①	①	①
②	②	②	②
③	③	③	③
④	④	④	●
●	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	●	⑦	⑦
⑧	⑧	●	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨

7. اس بات کا خاص دھیان رکھیں کہ آپ کے امتحان ہال کے نگران کار (Invigilator) بھی OMR شیٹ پر فراہم کردہ جگہ پر دستخط کریں۔

8. امیدوار کو امتحان ہال میں کسی طرح کے کاغذات یا اشیاء لانے کی اجازت نہیں ہوگی۔

9. اس کتابچے پر امیدوار اپنا ہال ٹکٹ نمبر لکھ سکتے ہیں۔ اس کے علاوہ ضروری Rough Work صرف کتابچہ کے آخر میں مہیا کیے گئے سادہ صفحات پر ہی کیجیے۔

10. امیدوار کو امتحان ہال میں کسی بھی شخص یا امیدوار سے کسی بھی طرح کی بات کرنے کی اجازت نہیں ہوگی۔

11. سیل فون اور پروگرام ایبل کیلکولیٹر امتحان ہال میں لے جانا یا استعمال کرنا ممنوع ہے۔

12. امتحان کے ختم ہونے تک کسی بھی امیدوار کو امتحان ہال سے باہر نکلنے کی اجازت نہیں ہوگی۔

13. امتحان ہال چھوڑنے سے قبل اس کتابچہ کو متعلقہ نگران کار کے حوالے کر دیجیے۔

☆☆☆

Part - A (الف)

(Section - I)
General English - عمومی انگریزی

1. Rahim could not attend school as he is suffering _____________ fever.
   (A) from (B) with (C) in (D) under

2. Sara is _____________ honest girl.
   (A) few
   (B) an
   (C) a
   (D) none of the above

3. The ministers and the Chief Minister _____________ in meeting.
   (A) are being (B) is
   (C) are (D) have

4. They have passed the exam, _____________?
   (A) Haven't they (B) Have they
   (C) Isn't it (D) Is it

5. Ahmed is _____________ boy in class.
   (A) tallest (B) so tall
   (C) taller (D) the tallest

6. Seema and Altaf have lived in Mumbai _____________ 2005.
   (A) from
   (B) since
   (C) at
   (D) none of the above

7. Rahman went to the market _____________
   (A) on bus (B) in bus
   (C) inside bus (D) by bus

8. The train _____________ the station by the time we reached.
   (A) left (B) had left
   (C) will leave (D) leaves

9. This girl is not _____________ my sister.
   (A) taller than (B) taller to
   (C) tall than (D) more taller than

10. Ashok is a good actor and he is considered _____________ Amir Khan of our class.
    (A) an
    (B) a
    (C) the
    (D) none of the above

11. When I reached home, the telephone _____________.
    (A) had ranged (B) was ringing
    (C) ring (D) ringed

12. One of my friends _____________ good at tennis.
    (A) is being (B) will be being
    (C) is (D) are

13. Sitara's house is _____________ Ravi's house.
    (A) beside of (B) besides of
    (C) besides (D) beside

14. He said it _____________.
    (A) in front me
    (B) me
    (C) in my presence
    (D) none of the above

15. Safia _____________ to Chennai last month.
    (A) had gone (B) had been going
    (C) had went (D) went

(Section - II)
General Urdu - عمومی اردو

.16 ذیل میں سے کس کو جدید اردو کا بانی کہا جاتا ہے۔
A) ولی دکنی B) جوش ملیح آبادی
C) غالب D) سرسید احمد خاں

.17 ایسے اشعار جس میں خدا کا ذکر اور دعا مانگی جائے، اسے کہتے ہیں۔
A) حمد B) نعت
C) مناجات D) منقبت

.18 وہ حروف جو دو یا دو سے زیادہ لفظوں اور جملوں کو ملانے کا کام کریں، انہیں کہتے ہیں
A) حروفِ عطف B) حروفِ تخصیص
C) حروفِ فجائیہ D) حروفِ ربط

.19 ذیل میں سے کون سی محاورات کی لغت ہے
A) کریم اللغات B) نوراللغات
C) امیراللغات D) بہارِ ہند

20. اردو زبان کی اساس کس بولی پر قائم ہے
A) ہندوستانی B) کھڑی بولی C) ہندآرائی D) ریختہ

21. مولانا آزاد کا تاریخی نام تھا۔
A) سکندر بخت B) نیک بخت C) فراز بخت D) فیروز بخت

22. صبر کا پھل میٹھا ہوتا ہے۔
A) کہاوت ہے B) محاورہ ہے C) قول ہے D) ضرب المثل ہے

23. اردو کا پہلا شاعر ہے
A) محمد قلی قطب شاہ B) ولی دکنی
C) غالب D) امیر خسرو

24. تلمیز کی جمع ہے
A) تلمّز B) تلمیزاں
C) تلامذہ D) تلمیزیں

25. ان میں سے کون سا لفظ غیر مترادف ہے
A) آسمان B) زمین
C) عرش D) فلک

26. ذیل میں سے کون سا لفظ صحیح ہے
A) قسطنتنیہ B) کسطنتنیہ
C) قسطنطنیہ D) قسطنتنیہ

27. لفظ حمد کا مفعول ہے
A) محمود B) محمد
C) حامد D) احمد

28. صحرا کا متضاد ہے
A) ریگستان B) گلستاں
C) بیابان D) ویرانہ

29. فروزاں کے معنی ہے
A) روشن B) جلنا
C) حاجت مندی D) شعور

30. ہندوستان میں اردو ذریعہ تعلیم کی پہلی یونیورسٹی ہے
A) مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی B) عثمانیہ یونیورسٹی
C) جامعہ ملیہ اسلامیہ D) جامع اردو (علی گڑھ)

Part - B (ب)

(Section - III)

General Awareness - عمومی آگاہی

31. 1877 میں کرکٹ کا پہلا ٹسٹ میچ کن دوممالک کے درمیان کھیلا گیا تھا؟

A) انگلینڈ اور آسٹریلیا
B) آسٹریلیا اور نیوزی لینڈ
C) نیوزی لینڈ اور بھارت
D) بھارت اور پاکستان

32. پہلا شاہ فیصل ایوارڈ کس شخصیت کو دیا گیا تھا؟

A) علّامہ اقبال
B) علّامہ یوسف القرضاوی
C) مولانا سید ابوالحسن ندوی
D) مولانا سید ابوالاعلیٰ مودودی

33. کوٹلیہ/ چانکیہ کی تصنیف کا نام کیا ہے؟

A) سماج شاستر
B) نیتی شاستر
C) دھرم شاستر
D) ارتھ شاستر

34. انڈومان اور نکوبار کی راجدھانی کیا ہے؟

A) دسپور
B) گاندھی نگر
C) امپھال
D) پورٹ بلیئر

35. ہندوستان کے پہلے نائب وزیر اعظم کون تھے؟

A) لال بہادر شاستری
B) مسز اندرا گاندھی
C) بابو جگجیون رام
D) ان میں سے کوئی نہیں

36. مہاتما گاندھی نے آل انڈیا کانگریس کمیٹی کے کس اجلاس میں 'بھارت چھوڑو' تحریک کا آغاز کیا تھا۔

A) دلّی B) کلکتہ C) مدراس D) ممبئی

37. مولانا ابوالکلام آزاد کو کس سال میں بھارت رتن ایوارڈ سے نوازا گیا تھا؟

A) 1952 B) 1962 C) 1992 D) ان میں سے کوئی نہیں

38. ''دو ہاتھ'' نامی تصنیف کی مصنفہ کون ہے؟

A) صالحہ عابد حسین
B) قراۃ العین حیدر
C) عصمت چغتائی
D) جیلانی بانو

39. مذہب انسانیت Religion of Humanity کا بانی Founder کون ہے؟

A) مدر ٹریسا
B) آگست کومٹے Auguste Comte
C) جلال الدین محمد اکبر
D) سوامی دیانند سرسوتی

40. Robert E. Kahn کو کس چیز کا موجد تسلیم کیا جاتا ہے؟

A) ریڈیو　B) ٹیلی ویژن
C) کمپیوٹر　D) انٹرنیٹ

41. کس کا تعلق حیوانات کی جماعت پستانیہ (Mamals) سے ہے۔

A) وہیل مچھلی　B) مینڈک
C) خرگوش　D) سانپ

42. آزاد ملک کی حیثیت سے بنگلہ دیش کا وجود کب عمل میں آیا؟

A) 1947　B) 1962
C) 1971　D) 1990

43. سعودی عرب کے موجودہ شاہ کا نام کیا ہے؟

A) شاہ فہد　B) شاہ خالد
C) شاہ عبداللہ　D) شاہ سلمان

44. ''انسان کو زندگی میں مشکلات کی ضرورت ہوتی ہے کیونکہ یہ کامیابی سے لُطف اندوزی کے لیے ضروری ہیں'' یہ کس کا قول ہے؟

A) سقراط　B) ارسطو
C) مہاتما گاندھی　D) اے پی جے عبدالکلام

45. سال 2015 کا دادا صاحب پھالکے ایوارڈ کس کو دیا گیا تھا؟

A) منوج کمار　B) دلیپ کمار
C) پرتھوی راج کپور　D) ششی کپور

46. عالمی یوم سائنس (World Science Day) کا انعقاد کب کیا جاتا ہے؟

A) 10 /نومبر　B) 28 /فروری
C) یکم اگست　D) ان میں سے کوئی نہیں

47. حکومتِ ہند نے کس سال سے 11 /نومبر کو قومی یوم تعلیم کے دن کے بطور منانے کا آغاز کیا؟

A) 2008　B) 1958
C) 1992　D) ان میں سے کوئی نہیں

48. ایران کی کرنسی کون سی ہے؟

A) ایرانی دینار　B) ایرانی ڈالر
C) ایرانی ریال　D) ایرانی روپیہ

49. Nematology کس مضمون کی شاخ (branch) ہے؟

A) Psychology　B) Zoology
C) Astronomy　D) Archeology

50. نظم 'وندے ماترم' کا شاعر کون ہے؟

A) رابندر ناتھ ٹیگور
B) بنکم چندر چٹو پادھیائے
C) اقبال
D) ساورکر

51. 2016 میں IAS ٹاپر کون ہے؟

A) آرتیکا شکلا
B) ٹینا دابی
C) اطہر عامر
D) ان میں سے کوئی نہیں

52. کس شاعر کو 'خدائے سخن' کہا جاتا ہے۔

A) مرزا غالب
B) جوش ملیح آبادی
C) میر تقی میر
D) مومن

53. ہندوستان کے موجودہ وزیر خزانہ کا نام کیا ہے؟

A) راجناتھ سنگھ
B) ارون جیٹلی
C) سُشما سوراج
D) اوما بھارتی

54. لفظ Geometry میں Geo کا مطلب کیا ہے؟

A) اعداد
B) نقاط
C) زمین
D) شکل

55. اُترکھنڈ میں اس وقت کس جماعت کی حکومت قائم ہے۔

A) بی جے پی
B) کانگریس باغی گروپ
C) کانگریس
D) گورنر راج

(Section - IV)

Logical and Analytical Reasoning - منطقی وتجزیاتی تعلیل

56. ذیل میں سوال 56 تا 58 کی سیریز میں (؟) کی جگہ پر کیا آنا چاہیے؟

ACE, FGH ؟ PON

A) KKK
B) JKI
C) HJH
D) IKL

57. ٹائپسٹ : ٹائپ رائٹر :: رائٹر :؟

A) سکرپٹ
B) قلم
C) کاغذ
D) کتاب

58. پینٹ : آرٹسٹ :: لکڑی :؟

A) فرنیچر
B) جنگل
C) آگ
D) بڑھئی

59. ذیل کی تین دھاتیں یکسانیت رکھتی ہیں۔اس لیےانہیں ایک گروپ میں رکھا جاتا ہے؟ وہ کونسی دھات ہے جواس گروپ میں شامل نہیں ہوگی۔
A) تانبا B) پارہ C) لوہا D) المونیم

60. نمبر 7136985 کو بڑھتے ہوئے اعداد سے تبدیل کردیں تو کتنے عدد اپنی جگہ پر قائم رہیں گے۔
A) ایک (B) دو (C) تین (D) چار

61. طب سے متعلق ہے 'مریض' ________ سے متعلق ہے 'تعلیم'
A) استاد B) اسکول C) طالبِ علم D) ٹیوشن

62. مندرجہ ذیل سلسلہ میں لاپتہ حروف تہجی بھریں۔
S, V, Y, B, ?
A) C B) D C) E D) G

63. مندرجہ ذیل سلسلہ میں سوال کے نشان کی جگہ میں کیا آنا ہے؟
3, 8, 6, 14, ?, 20
A) 11 B) 10 C) 8 D) 9

64. سوالیہ نشان کی جگہ میں صحیح اختیار کو منتخب کریں۔
AOP, CQR, EST, GUV, ?
A) IYZ B) HWX
C) IWX D) JWX

65. ذیل کی تین اشیاء میں یکسانیت پائی جاتی ہے۔اس لیےانہیں ایک مخصوص گروپ میں رکھا جاتا ہے۔وہ کونسی شئے جس کو گروپ میں شامل نہیں کیا جاسکتا۔
A) بلڈنگ B) سمنٹ
C) ریت D) اینٹ

66. ہدایات۔(**سوال 66 سے 69**) ذیل میں سے ایک کو منتخب کریں جو دیگر تین سے مختلف ہے۔
A) بوکارو B) جمشید پور
C) بلائی D) آگرہ

67. A) جنوری B) فروری
C) جولائی D) دسمبر

68. A) بائبل B) پنچ شیل
C) گیتا D) قرآن

69. A) ستارہ B) سورج
C) آسمان D) چاند

ہدایات۔(سوال نمبر 70 سے 72) انگریزی حروف بنیاد پر:

70. حروف کی ترتیب الٹ جاتی ہے تو مندرجہ ذیل میں سے جو آپ کے بائیں سے کی چودہویں حروف کیا تہجی ہوگا؟

A) N   B) L

C) O   D) ان میں سے کوئی نہیں

71. کون سا حروف دائیں سے آٹھواں ہے جو بائیں سے بارہویں حروف تہجی ہے

A) V   B) T

C) W   D) Y

72. مندرجہ ذیل سلسلہ میں لاپتہ حروف تہجی کریں۔

SCD, TEF, UGH, ____, WKL

A) CMN   B) UJI

C) VIJ   D) IJT

ہدایات۔(سوال نمبر 73 سے 75) مندرجہ ذیل پانچ میں سے تین ایک خاص طریقے میں ایک جیسے ہیں اور اسی طرح ایک گروپ کی تشکیل۔ ایک کو اس گروپ سے تعلق نہیں ہے وہ کونسا لفظ ہے؟

73. A) سبز   B) سرخ

C) رنگ   D) نیلا

74. A) خرگوش   B) مگرمچھ

C) کیچوا   D) کھونگا

75. A) پولو   B) شطرنج

C) لوڈو   D) کیرم

76. محمود شمال کی جانب 10 میٹر کا فاصلہ طئے کرتا ہے۔ پھر بائیں جانب مڑکر 15 کلومیٹر تک سفر کرتا ہے اور دوبارہ وہ بائیں جانب مڑکر 10 میٹر تک کا سفر کرنے کے بعد رک جاتا ہے۔ اس وقت وہ کس سمت کو رُخ کیے ہوئے ہوتا ہے؟

A) جنوب   B) جنوب مغرب

C) جنوب مشرق   D) ان میں سے کوئی بھی نہیں

77. چنے کا تعلق بیج سے ہوتا ہے۔ اسی طرح گاجر کا تعلق ہوگا۔

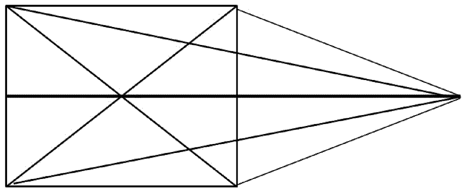
A) پھل   B) تنا   C) پھول   D) جڑ

78. ایک ہی خاندان کے چھ افراد اے، بی، سی، ڈی، ای اور ایف سفر کر رہے ہیں۔ بی سی کا بیٹا ہے لیکن سی بی کی ماں نہیں ہے۔ اے اور سی ایک شادی شدہ جوڑے، ای سی کا بھائی ہے۔ ڈی اے کی بیٹی ہے۔ ایف بی کا بھائی ہے۔ ای کی بیوی کون ہے؟

A) اے   B ایف

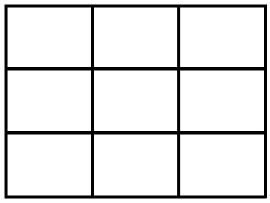
C) بی   D) تعین نہیں کیا جاسکتا

.79 دی گئی شکل میں کتنے خط مستقیم (Straight line) ہیں؟



A) 10　　B) 12　　C) 13　　D) 17

.80 دی گئی شکل میں کتنے مربعے (Squares) ہیں۔



A) 18　　B) 14　　C) 10　　D) 9

(Section - V)
Teaching - Learning and School - تدریس۔اکتساب اور اسکول

.81 طالب علم کے نامناسب برتاؤ میں تبدیلی لانے کے لیے سب سے موثر طریقہ کون سا ہے؟
A) طالب علم کو سزا دینا　　B) سرپرست کے علم میں لانا
C) نامناسب برتاؤ کو نظر انداز کرنا　　D) نامناسب برتاؤ کی وجوہات کا پتہ لگا کر مناسب تدابیر اختیار کرنا

.82 کامیاب معلم کی پہچان کیا ہے؟
A) نصاب سے مکمل واقفیت　　B) مضمون پر مہارت
C) متاثر کن طریقہ تدریس　　D) (A)، (B) اور (C)

.83 ایک معلّم کا برتاؤ طلباء سے کیسا ہونا چاہیے؟
A) حاکمانہ　　B) متعصّبانہ
C) مشفقانہ　　D) جانبدارانہ

.84 کمرۂ جماعت میں نظم وضبط کی برقراری کے لیے ایک معلم کو کس مضمون میں مہارت رکھنی چاہیے؟
A) تعلیمی فلسفہ　　B) تعلیمی نفسیات
C) تعلیمی ٹیکنالوجی　　D) اسکول انتظامیہ

.85 ایک معلم کو مضمون کی تدریس شروع کرنے سے پہلے طلباء میں کیا پیدا کرنا چاہیے؟
A) ڈر پیدا کرنا چاہیے　　B) محرکہ پیدا کرنا چاہیے
C) نظم وضبط پیدا کرنا چاہیے　　D) ان میں سے کوئی نہیں

86. تدریسیات میں معلوماتی اورمواصلاتی ٹیکنالوجی کا استعمال کیوں کیا جاتا ہے؟
A) طلباء میں محرکہ پیدا کرنے کے لیے B) طلباء سے تعامل کے لیے
C) بازافزائش کے لیے D) ان سب کے لیے

87. بچے کی تعلیم کس کی دلچسپی کے مطابق ہونی چاہیے؟
A) والدین کی B) بچے کی
C) استاد کی D) (A)، (B) اور (C)

88. دورانِ تدریس کمرۂ جماعت میں اگر طلباء شور کریں تو معلم کو کیا کرنا چاہیے؟
A) طلباء کو سزا دینی چاہیے B) طلباء کے شور کو نظرانداز کر دینا چاہیے
C) طلباء کو سمجھانا چاہیے D) ان میں سے کوئی نہیں

89. موجودہ دور میں معلّم کو طلباء کا کیا مانا جاتا ہے؟
A) روحانی پیشوا B) دوست اور رہنما
C) نظم وضبط سکھانے والا D) معلومات فراہم کرنے والا

90. اسکول کی تعلیم کو کیا نام دیا جاتا ہے؟
A) رسمی تعلیم B) غیر رسمی تعلیم
C) تعلیم بالغان D) ان میں سے کوئی نہیں

91. کس ماہر تعلیم نے مادری زبان میں تعلیم دینے پر زور دیا تھا؟
A) مہاتما گاندھی B) رادھا کرشنن
C) ڈاکٹر ذاکر حسین D) رابندر ناتھ ٹیگور

92. اسکولوں میں کھیل کو متعارف کرانے کا بنیادی مقصد کیا ہے؟
A) جذبۂ مسابقت کو فروغ دینا B) طلباء کے وقوفی نشوونما میں مدد دینا
C) نفسی۔حرکی نشوونما کے لیے مواقع فراہم کرنا D) جسمانی طاقت کو بڑھنے کا موقع دینا

93. کسی ملک کے ترقی یافتہ کہلانے کا انحصار کس پر ہوتا ہے؟
A) تعلیمی اداروں کے موثر ہونے پر B) مذہبی اداروں کے موثر ہونے پر
C) سیاسی جماعتوں کے موثر ہونے پر D) ان میں سے کوئی نہیں

94. تعلیم میں طریقہ تدریس کا کیا اصول ہونا چاہیے؟
A) طفل مرکوز B) معلم مرکوز
C) سماج مرکوز D) حیات مرکوز

95. ایک بہترین معلم وہ ہے جو........................

A) خوداعتمادی رکھتا ہو
B) اچھے ساتھی رکھتا ہو
C) اچھے طلباء رکھتا ہو
D) طلباء سے دوستی رکھتا ہو

96. تعلیم کا اہم مقصد کیا ہے؟

A) طلباء کو مستقبل کے اچھے شہری بنانا
B) طلباء کو اپنے پیروں پر کھڑا ہونے کے قابل بنانا
C) دونوں(A)اور (B)
D) ان میں سے کوئی نہیں

97. اسکولوں میں جسمانی سزا پر پابندی عائد کردی گئی ہے کیونکہ

A) یہ طلباء میں صدمے کی کیفیت پیدا کرتا ہے
B) طلباء اسے پسند نہیں کرتے ہیں
C) یہ والدین سے ناراضگی کا باعث بنتا ہے
D) یہ طلباء کے اکتساب پر منفی اثرات مرتب کرتا ہے

98. اسکول انتظامیہ کی اہم ذمہ داری کس پر عائد ہوتی ہے؟

A) صدرمدرس / پرنسپل
B) اساتذہ
C) حکومت
D) انسپکٹر آف اسکولس

99. سمعی وبصری آلات سے طلباء کو کیا فائدہ ہوتا ہے؟

A) نظم وضبط کی عادت
B) سوچنے کی صلاحیت میں اضافہ
C) سماعت اور بصارت میں اضافہ
D) مضامین کو اچھی طرح سمجھنے میں مدد

100. طلباء کی تحصیل کا زیادہ تر دارومدار کس پر ہوتا ہے؟

A) اچھے نصاب پر
B) والدین کی توجہ پر
C) درس وتدریس کے عمل پر
D) نظم وضبط پر

☆☆☆

ROUGH WORK

ROUGH WORK

ROUGH WORK