

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی
انٹرنس ٹسٹ برائے ڈی۔ ایڈ (اردو میڈیم) 2012-2013ء

D.Ed. Entrance Test (Urdu Medium) 2012-2013

وقت : دو گھنٹے

نشانات : 100

Diploma in Education

امیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ : یہ کتابچہ تین حصوں پر مشتمل ہے۔ حصہ 'الف' عام معلومات (General Knowledge) اور تدریسی رجحان (Teaching Aptitude) 'حصہ ب' عام اردو اور عام انگریزی (General Urdu & General English) اور 'حصہ ج' ریاضی، طبعی سائنس، بیالوجیکل سائنس اور سماجی مطالعہ سے متعلق ہے۔

- 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 100 سوالات ہیں۔ ہر سوال 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- سیل فون اور پروگرامر مبل کیا لکھو لیٹرز امتحان ہال میں لے جانا یا استعمال کرنا ممنوع ہے۔
- 5- امیدوار کو امتحان ہال میں کسی بھی شخص یا امیدوار سے کسی بھی طرح کی بات کرنے کی اجازت نہیں ہوگی۔
- 6- اگر کوئی امیدوار کسی بھی طرح کی ڈسپلن ٹکنی کا مرتکب ہو۔ اسے امتحان ہال سے باہر کر دیا جائے گا۔
- 7- امتحان ہال سے امتحان کے ختم ہونے تک کسی بھی امیدوار کو باہر نکلنے کی اجازت نہیں ہوگی۔
- 8- امتحان ختم ہونے پر امیدوار OMR جوابی بیاض کے ساتھ اس کتابچے کو ممتحن کے حوالے کر دے۔

☆☆☆

Part - A (حصہ - الف)
General knowledge - عام معلومات

1. پہلے غیر ہندوستانی جنہیں بھارت رتن دیا گیا
- (a) ٹونی بلیر
(b) محمد علی جناح
(c) خاں عبدالغفار خان
(d) بل کلنٹن
2. عرب اور شمالی آفریقہ میں پائے جانے والے قبائلی
- (a) شرپا (Sherpa)
(b) بنتوس (Bantus)
(c) کرد (Kurd)
(d) بدو (Bedouins)
3. ہندوستان کی کون سی ریاست کو ”خوشبودار مصالحوں کا باغ“ کہا جاتا ہے
- (a) مہاراشٹرا
(b) آسام
(c) ہماچل پردیش
(d) کیرالا
4. عالمی سال برائے انسانی حقوق
- (a) 1968
(b) 1975
(c) 1990
(d) 1870
5. کتاب ”A Passage to India“ کے مصنف
- (a) نرادیسی۔ چودھری
(b) ای۔ ایم۔ فوسٹر
(c) مہاتما گاندھی
(d) جواہر لال نہرو
6. ہندوستان کے قومی ترانے ”جن گن من“ کے قلم کار
- (a) رابندر ناتھ ٹیگور
(b) بنکم چندر
(c) اربندو گھوش
(d) علامہ اقبال
7. اقوام متحدہ کے موجودہ جنرل سکرٹری ہیں
- (a) بانکی مون
(b) بطروس غالی
(c) یوتھانٹ
(d) کوفی عنان
8. رنگ سوامی کپ کس کھیل کے لیے دیا جاتا ہے؟
- (a) ہاکی
(b) فٹ بال
(c) گولف
(d) کرکٹ

9. بنگلہ دیش کی کرنسی
- (a) ڈالر
(b) روپیہ
(c) ٹکڑہ
(d) دینار

10. انڈونیشیا کا صدر مقام
- (a) ڈھاکہ
(b) جکارتہ
(c) انقرہ
(d) بغداد

تدریسی رجحان - Teaching Aptitude

11. ماریہ مانیٹوری کا تعلق کس ملک سے تھا؟
- (a) اٹلی
(b) جرمنی
(c) فرانس
(d) امریکہ

12. بچوں کی ابتدائی تعلیم کس زبان میں ہونی چاہیے۔
- (a) سرکاری زبان
(b) علاقائی زبان
(c) مادری زبان
(d) انگریزی زبان

13. ایک معلم کے لیے درج ذیل کس مضمون سے واقفیت سب سے زیادہ ضروری ہے
- (a) سماجیات
(b) ماحولیات
(c) نفسیات
(d) سیاسیات

14. U.G.C. کی توسیع
- (a) Universal Girls Commission
(b) University Global Commission
(c) University Grants Commission
(d) University Girls Commission

15. NCERT کا ہیڈ کوارٹر کہاں واقع ہے؟
- (a) حیدرآباد
(b) دہلی
(c) بنگلور
(d) ممبئی

16. ہندوستان میں قائم ہونے والا پہلا کالج
 (a) فورٹ ولیم کالج، کلکتہ
 (b) اورینٹل اُردو کالج، علیگڑھ
 (c) نظام کالج، حیدرآباد
 (d) پریزیڈنسی کالج، کلکتہ
17. مشہور کتاب ”Emile“ کے مصنف
 (a) فروبل
 (b) مونٹیسوری
 (c) جان ڈیوی
 (d) روسو
18. صدر مدرس کا سب سے اہم فریضہ
 (a) مدرسہ کا موثر نظم و نسق کرنا
 (b) اساتذہ پر کنٹرول کرنا
 (c) اولیائے طلباء پر کنٹرول کرنا
 (d) طلباء کو شراکتوں پر سزا دینا
19. مدرسہ میں دی جانے والی تعلیم کو کہتے ہیں
 (a) رسمی تعلیم
 (b) غیر رسمی تعلیم
 (c) تعلیم اطفال
 (d) یہ تمام
20. آندھرا پردیش SCERT کا دفتر کہاں واقع ہے
 (a) کرنول
 (b) گنٹور
 (c) حیدرآباد
 (d) نیلور
21. بچوں پر کتابوں کا بوجھ کم کرنے کی سفارش کس کمیشن/ کمیٹی نے کی؟
 (a) رادھا کرشنن کمیشن
 (b) مدالیار کمیشن
 (c) لیش پال کمیٹی
 (d) ایشور بھائی پٹیل کمیٹی
22. موجودہ مرکزی وزیر برائے فروغ انسانی وسائل
 (a) ارجن سنگھ
 (b) منموہن سنگھ
 (c) کپل سبل
 (d) پی چند برم
23. تربیت اساتذہ کی مختلف سرگرمیوں کو مربوط کرنے اور معیار کو قائم رکھنے کا کام درج ذیل کون سا ادارہ انجام دیتا ہے۔
 (a) NCERT
 (b) NCTE
 (c) SIET
 (d) EMRC

24. دستور کی کس دفعہ میں 14 سال تک کے تمام بچوں کو لازمی اور مفت تعلیم فراہم کرنے کی بات کہی گئی ہے۔
- (a) 21 (b) 22 (c) 48 (d) 45
25. تعلیم فراہم کرنا کس کی ذمہ داری ہے
- (a) مرکزی حکومت (b) ریاستی حکومت (c) مرکزی اور ریاستی دونوں (d) مقامی خود اختیاری حکومت
26. آزاد ہندوستان میں کس کمیشن نے تعلیم سے متعلق تمام امور پر جامع سفارشات پیش کیں۔
- (a) کوٹھاری کمیشن (b) رادھا کرشنن کمیشن (c) سچر کمیٹی (d) یشونت رائے چوہان کمیشن
27. اسکولوں میں Mid Day Meal Scheme کا مقصد
- (a) طلباء کو ترک مدرسہ سے روکنا (b) طلباء میں تغذیہ کی کمی کو پورا کرنا (c) طلباء میں مدرسہ کی طرف رغبت دلانا (d) یہ تمام
28. مدرسہ کا اہم فریضہ ہوتا ہے
- (a) طلباء کو امتحانات کے لیے تیار کروانا (b) طلباء کو معلومات پہنچانا (c) طلباء کی ہمہ جہت نشوونما کو فروغ دینا (d) طلباء سے حاصل کی گئی فیس کی رقم سے اساتذہ کو روزگار دلانا
29. ایک اچھا استاد ہمیشہ
- (a) اپنی معلومات میں اضافہ کے لیے کوشاں رہتا ہے (b) اپنی معلومات پر اکتفا کرتا ہے (c) بچوں کی غلطیوں پر سزا دیتا ہے (d) بچوں کی غلطیوں پر زیادہ دھیان دیتا ہے
30. موجودہ زمانے میں ٹیچر کا سب سے موزوں کردار
- (a) رہنما و صلاح کار (b) رعب جمانے والا (c) نصاب کی تکمیل کرنے والا (d) اولیائے طلباء کے ساتھ معاون

Part - B (حصہ - ب)
عمومی اُردو - General Urdu

31. لفظ ”اردو“ کس زبان سے لیا گیا ہے؟
- (a) عربی (b) فارسی
(c) ترکی (d) ہندی
32. شاعر مشرق کس کو کہتے ہیں؟
- (a) حالی (b) سرسید
(c) شبلی (d) اقبال
33. ”توہین“ کی ضد ہے
- (a) بے عزتی (b) ذلت
(c) عزت افزائی (d) اہانت
34. فوج، انجمن، قطار، جھنڈ _____ کی مثالیں ہیں؟
- (a) اسم آلہ (b) اسم ظرف
(c) اسم مکان (d) اسم جمع
35. ”شگوفہ“ کے معنی ہیں
- (a) کلی (b) مسکراہٹ
(c) سریلی آواز (d) خوشبو
36. گھوڑا تیز دوڑتا ہے۔ اس جملہ میں ”تیز“ کلمہ کی کونسی قسم ہے؟
- (a) اسم (b) فعل
(c) صفت (d) متعلق فعل
37. کسی کی تعریف یا مذمت کو بڑھا چڑھا کر پیش کرنا کیا کہلاتا ہے؟
- (a) حمد (b) ہجو
(c) مبالغہ (d) قصیدہ
38. ”معلوم کیا کسی کو درد نہاں ہمارا“ اس مصرعہ میں درد نہاں سے مراد
- (a) دل کا درد (b) محرومی کا غم
(c) پوشیدہ غم (d) وطن کا درد

39. اقبال الدولہ عماد الملک کس کی مثالیں ہیں؟

- | | |
|----------|----------|
| (a) عرف | (b) علم |
| (c) تخلص | (d) خطاب |

40. ذیل میں مرکب لفظ کی مثال ہے

- | | |
|--------------|-----------|
| (a) خوب صورت | (b) قریب |
| (c) غریب | (d) آسمان |

عمومی انگریزی - General English

41. He was born _____ 1950.
- | | |
|-------|-------|
| a) on | b) in |
| c) at | d) by |
42. Have you seen _____ rupee note?
- | | |
|--------|---------------------------|
| a) the | b) an |
| c) a | d) No article is required |
43. I eat mangoes. The passive form of the sentence is
- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| a) Mangoes are eaten by me | b) I am eating Mangoes |
| c) Mangoes ate by me | d) Mangoes were eaten by me |
44. The rain had stopped _____ she arrived.
- | | |
|-----------|---------|
| a) before | b) then |
| c) but | d) when |
45. Identify the word with the correct spelling
- | | |
|------------|--------------|
| a) campane | b) campaign |
| c) compane | d) champaign |
46. I prefer dancing _____ singing.
- | | |
|---------|---------|
| a) with | b) to |
| c) for | d) than |
47. The past tense of the verb 'drink' is
- | | |
|----------|-----------------|
| a) drunk | b) was drinking |
| c) drank | d) drunken |

48. The plural of the word "duty"
 a) dutys b) dutees
 c) duties d) dutesses
49. He finished his dinner. The verb in this sentence is
 a) He b) his
 c) dinner d) finished
50. The antonym of the word "Rude" is
 a) rough b) defeat
 c) polite d) sour

Part - C (حصہ - ج)
(Maths) - ریاضی

51. خط مستقیم $2x+3y-4=0$ کا ڈھال اس کے مساوی ہوتا ہے

- $\frac{-2}{3}$ (b) $\frac{3}{2}$ (a)
 $\frac{2}{3}$ (d) $\frac{-3}{2}$ (c)

52. دو درجی مساوات $25x^2-9=0$ کے ریشوں کی قدر ہیں

- $\frac{-3}{5}, \frac{-5}{3}$ (b) $\frac{3}{5}, \frac{5}{3}$ (a)
 $3, 5$ (d) $\frac{3}{5}, \frac{-3}{5}$ (c)

53. خط $5x-2y=6$ محور کو اس نقطہ پر قطع کرتا ہے

- (0, 3) (b) (0, -3) (a)
 (-3, 0) (d) (3, 0) (c)

= Tan135° .54

- 1 (b) 1 (a)
 $-\sqrt{3}$ (d) $\sqrt{3}$ (c)

.55 کی قدر ہوگی $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - 9}{x - 3}$

6 (b) -6 (a)

-3 (d) 3 (c)

.56 اگر $\cos \theta = \frac{4}{5}$ ہو تب $\sin \theta$ کی قدر ہوگی

$\frac{5}{3}$ (b) $\frac{3}{5}$ (a)

$\frac{-5}{4}$ (d) $\frac{5}{4}$ (c)

.57 اگر $f(x) = 5x + 6$ ہو تب f_x^{-1}

$\frac{x-6}{5}$ (b) $\frac{x-5}{6}$ (a)

$\frac{-5+x}{6}$ (d) $\frac{-x-6}{5}$ (c)

.58 اگر $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ ہو تب $|A|$ کی قدر ہوگی

-2 (b) 2 (a)

10 (d) 4 (c)

.59 اگر $n(A) = 30$ ، $n(B) = 10$ اور $n(A \cap B) = 5$

30 (b) 25 (a)

45 (d) 35 (c)

.60 حسابی تصاعد $13, 10, 7, \dots$ کا فرق مشترک d ہوگا

-3 (b) 3 (a)

8 (d) 5 (c)

.61 جیومیٹرک تصاعد $2, 4, 8, 16, \dots$ کا مشترک نسبت ہوگا۔

$\frac{1}{4}$ (b) 4 (a)

$\frac{1}{2}$ (d) 2 (c)

.62 مثلث ABC میں اگر $A=90^\circ$ اور $B=90^\circ$ ہو تب $C=$

- (a) 50° (b) 45°
(c) 30° (d) 60°

.63 معطیات 3,8,6,13,20 کا اوسط ہوگا

- (a) 15 (b) 25
(c) 10 (d) 20

.64 ذیل کی قدروں کے لیے وسطانیہ معلوم کیجیے 2, 3, 5, 6, 7

- (a) 5 (b) 6
(c) 2 (d) 7

.65 دیا گیا ہے $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ ، $B = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 4 \end{bmatrix}$ ، $AB =$

- (a) $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ (b) $\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 4 \end{bmatrix}$
(c) $\begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$ (d) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

طبعیاتی سائنس (Physical Sciences)

.66 درج ذیل میں سب سے چھوٹی اکائی ہے

- (a) سکینڈ (b) ننانو سکینڈ
(c) ملی سکینڈ (d) مائکرو سکینڈ

.67 کمیت (Mass) کی پیمائش کس آلہ سے کی جاتی ہے۔

- (a) اسپرنگ بیالنس (b) بار پیم
(c) نشان لگے سیلنڈر (d) بیم بیالنس

.68 0.01m مساوی ہوتا ہے

- (a) سنٹی میٹر (b) کیلو میٹر
(c) ملی میٹر (d) ہیکٹو میٹر

.69 لیبارٹری تھرمامیٹر میں درج ذیل میں کس کا استعمال ہوتا ہے

- (a) الکوئل (b) ہیڈروکلورک ترشہ
(c) زیتون کا تیل (d) پانی

70. حرکت واقع ہوتی ہے جب کوئی شے اپنا _____ بدلتی ہے
- (a) کمیت (b) حجم
(c) مقام (d) قوت
71. توانائی کی SI اکائی ہے
- (a) Watt (b) Joule
(c) Ampere (d) Volt
72. اگر کسی شے کی رفتار دوگنی کر دی جاتی ہے تو اس کی توانائی بالحرکت _____ ہو جاتی ہے
- (a) دگنی (b) چارگنا
(c) آدھی (d) تینگنا
73. g اور G کا تعلق
- (a) $g = \frac{GM}{R^2}$ (b) $g = \frac{G^2M^2}{R^2}$
(c) $g = \frac{GM^2}{R^2}$ (d) $g = \frac{GM}{R}$
74. وہ سائنس جو نور کا مطالعہ کرتی ہے
- (a) اکوسٹکس (Acoustics) (b) آپٹکس (Optics)
(c) کیمسٹری (Chemistry) (d) پولارس (Polaris)
75. نور کی رفتار
- (a) 3×10^8 m/s (b) 3×10^5 km/s
(c) 3×10^{10} cm/s (d) یہ تمام

بیالوجیکل سائنس - Biological Science

76. Branchial (غیشومی) تنفس میں تنسی اعضاء ہوتے ہیں
- (a) پیپڑے (b) گلپھڑے
(c) جلد (d) قصب

- .77 وہ شے جو خون کی نالیوں میں خون کو منجمد ہونے سے روکتی ہے
 (a) ہیموگلوبن (b) تھائیراکسن
 (c) ہپارین (d) پیپن
- .78 اس خون کا گروپ رکھنے والے اشخاص کو آفاقی حاصل کنندہ کہتے ہیں
 (a) 'AB' (b) 'A'
 (c) 'B' (d) 'O'
- .79 وہ بافت جو چربیوں کا ذخیرہ کرتی ہے۔
 (a) خون کی تختیاں (b) Gallial Cells
 (c) فائبروبلاسٹس (d) اڈیپوسائٹس
- .80 آنکھ کا یہ حصہ دور اور قریب کی اشیاء دیکھنے میں اہم رول ادا کرتا ہے۔
 (a) آئرس (Iris) (b) پتلی (Pupil)
 (c) عدسہ (Lens) (d) ریٹنا (Retina)
- .81 حسب ذیل میں سے ایک بیکٹریا سے ہونے والی بیماری نہیں ہے۔
 (a) ممس (b) ہیضہ
 (c) ٹیفائڈ (d) ٹیفائڈ
- .82 نائٹروجنی تہیتی بیکٹریا یا (Nitrogen Fixing Bacteria) اس تغذیہ کی مثال ہے
 (a) شعاعی خود تغذی (b) ہم باشی تغذیہ
 (c) کیمیائی خود تغذی (d) گرد تغذی
- .83 سب سے پہلے نمودار ہونے والے اعضائیے
 (a) قنجی (b) سیانوبیکٹریا
 (c) پروٹوزوا (d) چھوٹے پودے
- .84 لیکوپلاسٹ موجود ہوتے ہیں۔
 (a) پھولوں میں (b) پتوں میں
 (c) جڑوں میں (d) مرکزے میں

85. چھوٹی آنت کے درمیانی حصے کو کہتے ہیں

- (a) اثنا عشری
(b) ایلم
(c) جوجم
(d) ولی (Villi)

سماجی علوم - Social Studies

86. کلکتہ میں ایشیائی سوسائٹی کو انہوں نے قائم کیا

- (a) وارن ہیسٹنگز
(b) سروایم جونس
(c) راجہ رام موہن رائے
(d) لارڈ میکولے

87. یہ زمین پر سب سے زیادہ گرم جگہ ہے

- (a) تہران - ایران
(b) جے سلمیر - ہندوستان
(c) دلال - حبش
(d) عزیز یہ - لیبیا

88. درج ذیل کس قسم کی مٹی میں کاشت کاری مشکل سے ہوتی ہے

- (a) سیلابی مٹی
(b) ریگڑکی مٹی
(c) لال مٹی
(d) ریتیلی مٹی

89. زیادہ درجہ حرارت، زیادہ رطوبت اور سال تمام بارش یہ کس علاقے کی خصوصیات ہیں۔

- (a) مانسونی خطے
(b) بحیرہ رومی کے خطے
(c) استوائی خطے
(d) ساونا

90. نشاط باغ کو کس مغل بادشاہ نے تعمیر کروایا

- (a) بابر
(b) جہانگیر
(c) شیرشاہ
(d) شاہ جہاں

91. قانون سازی کے اختیار _____ کے ہاتھوں میں ہوتے ہیں۔

- (a) صدر جمہوریہ
(b) وزیر اعظم
(c) پارلیمنٹ
(d) گورنر

92. لوک سبھا کے اسپیکر کا انتخاب کون کرتے ہیں۔

- (a) ارکان پارلیمنٹ
(b) عوام
(c) ارکان لوک سبھا
(d) لوک سبھا میں اکثریتی پارٹی کے ارکان

93. درج ذیل وہ کون سی خصوصیات ہے جو ہندوستانی دستور میں پائی جاتی ہیں لیکن امریکی دستور میں نہیں؟
- (a) تحریری دستور (b) وفاقی طرز حکومت
(c) بنیادی حقوق (d) پارلیمانی حقوق
94. واٹرلو کی جنگ کے بعد نیپولین کو شہر بدر کر کے یہاں بھیج دیا گیا
- (a) کیپری (Capri) (b) کورسیکا (Corsica)
(c) سینٹ ہلینا (St. Helena) (d) ایلبا (Elba)
95. بنگال کی تقسیم اس سال عمل میں آئی
- (a) 1920 (b) 1915
(c) 1905 (d) 1921
96. دریائے ہنگلی کے کنارے پہلی برطانوی فیکٹری اس سال قائم کی گئی
- (a) 1640 (b) 1770
(c) 1651 (d) 1724
97. کپاس کی کاشت کے لیے اس قسم کی مٹی موزوں ہوتی ہے
- (a) سیلابی مٹی (b) ریگڑکی مٹی
(c) لال مٹی (d) ریتیلی مٹی
98. ہندوستانی عدلیہ
- (a) آزادانہ ہوتی ہے (b) متقنہ سے جڑی ہوتی ہے
(c) عاملہ سے جڑی ہوتی ہے (d) وزیراعظم کے تحت کام کرتی ہے
99. صدر جمہوریہ کے عہدہ کی مدت
- (a) تین سال (b) چار سال
(c) پانچ سال (d) چھ سال
100. سپریم کورٹ کے ججوں کے وظیفہ پرسبکدوشی کی عمر
- (a) 60 سال (b) 65 سال
(c) 62 سال (d) 58 سال

ROUGH WORK

ROUGH WORK