

CENTRE FOR EDUCATIONAL DEVELOPMENT OF MINORITIES

Nizam College Campus, Hyderabad - 500 001.

Marks:100

MODEL TEST - EDCET

Time: 120 Min

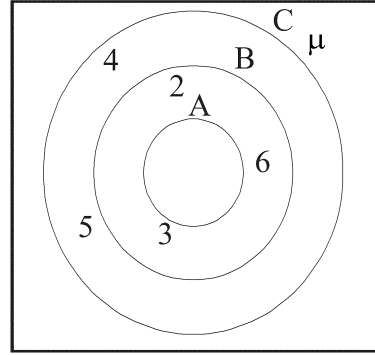
SECTION - 1

MATHEMATICS

1. دو ناطق اعداد کے درمیان اتنے ناطق اعداد ہوتے ہیں

(1) 0 (2) 1 (3) 4 (4) لامتناہی

2. دی گئی وین شکل سے $(A \cap B \cap C)$ معلوم کیجئے۔



(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 4

3. دی گئی ترسیم میں صفروں کی تعداد

(1) 1 (2) 2

(3) 4 (4) 3

4. اگر خطی مساوات کے جوڑ $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ ، $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ صرف ایک مفروضہ رکھتا ہے اگر

(1) $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$ (2) $\frac{a_2}{a_1} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$ (3) $\frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$ (4) $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$

5. ایک ΔABC میں جہاں $DE \parallel BC$ ہو تو $AD = 1\text{cm}$ ، $AE = 2\text{cm}$ اور $EC = 6\text{cm}$ ہو تو BD کا طول معلوم ہوگا

(1) 3cm (2) 5cm (3) 2cm (4) 10cm

6. $9^{\circ}11'13''$ اور p کا اوسط حسابیہ اگر 10° ہو تو p کی قدر؟

(1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 7

7. حسب ذیل میں یہ (face card) مہرے میں یکہ شامل نہیں ہے۔

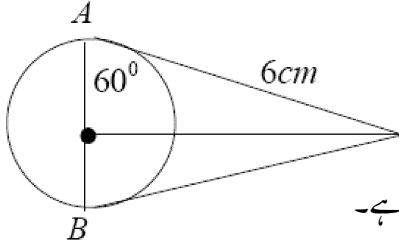
(1) غلام Jack (2) یکہ Ace (3) بیگم Queen (4) بادشاہ King

8. $\frac{2 \tan 30^{\circ}}{1 + \tan^2 30^{\circ}} = ?$

(1) $\sin 30^{\circ}$ (2) $\tan 60^{\circ}$ (3) $\cos 60^{\circ}$ (4) $\cot 60^{\circ}$

9. دو کروں کا سطحی رقبہ 1:5 کی نسبت میں ہو تو ان کے مجموعوں کی نسبت

1:32 (4) 1:16 (3) 1:4 (2) 1:64 (1)



10. متعلقہ شکل میں وتر AB کا طول کیا ہوگا اگر PA=6سم اور $\angle PAB = 60^\circ$

10cm (2) 5cm (1)

8cm (4) 6cm (3)

11. چھوٹے سے چھوٹا عدد معلوم کیجئے جسے 2960 کو ضرب دیا جائے تو یہ کامل کعب بن جاتا ہے۔

15 (4) 10 (3) 5 (2) 25 (1)

12. چار ضلعی کا رقبہ؟

$\frac{1}{2}d(h_1 + h_2)$ (4) $l \times b$ (3) $\frac{1}{2}h(a + b)$ (2) $\frac{1}{2}d_1d_2$ (1)

13. n کی قدر معلوم کیجئے اگر $7^{2n+1} \div 49 = 7^3$

5 (4) 4 (3) 3 (2) 3 (1)

14. جملہ رقم معلوم کیجئے اگر 5000 کو 8% سالانہ شرح سود دو سال کے لیے جمع کیا گیا ہے

₹9832 (4) ₹532 (3) ₹8540 (2) ₹5840 (1)

15. $m^2 - 14m - 32$ کو $m + 2$ سے تقسیم کرنے کا حاصل ہوگا۔

$(m + 2)$ (4) $(m - 16)$ (3) $(m + 16)$ (2) $(m - 1)$ (1)

16. اگر ایک زاویہ کا تمامی اس کے تکمیلی کا 25% ہو تو اس زاویہ کی پیمائش

75° (4) 60° (3) 45° (2) 90° (1)

17. گھڑی میں 2 بجکر 35 منٹ ہوتے ہوں تو یہ زاویہ کی کوئی قسم ہوگی۔

مستقیم زاویہ (4) قائمہ زاویہ (3) منفرجہ زاویہ (2) حادہ زاویہ (1)

18. ایک مثلث کے ضلعوں کے عمودی ناصفوں کا نقطہ تراکز کہلاتا ہے

محیطی مرکز (1) عمودی مرکز (2) مرکز وسطانی (3) اندرونی مرکز (4)

19. $a^2 + 10 + 25$ کے اجزائے ضربی

$(a^2 + 5)(a^2 - 8)$ (4) $(a + 5)(a + 5)$ (3) $(a - 5)(a - 5)$ (2) $(a + 5)(a - 5)$ (1)

20. $y = -x$ اس رقب سے گزرتے ہیں۔

Q_4 اور Q_2 (4) Q_4 اور Q_3 (3) Q_3 اور Q_2 (2) Q_2 اور Q_1 (1)

PHYSICAL SCIENCE

21. مندرجہ ذیل میں سے کونسا عدسہ نظر کی کمزوری ”مایوپیا“ کو درست کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

محدب عدسہ (1) مقعر عدسہ (2) مقعر آئینہ (3) محدب آئینہ (4)

22. وہ آلہ جو کیمیائی توانائی کو برقی توانائی میں تبدیل کرتا ہے

سیل (1) ٹرانسفارمر (2) الیکٹرک موٹر (3) ٹرانسسٹر (4)

23. درجہ ذیل میں ایک غیر دھات ہے جو برقی موصل کے طور پر کام کرتی ہے۔
 (1) زنک (2) ربر (3) پارہ (4) گریفائیٹ
24. درجہ ذیل میں مقناطیس اس شے کو اپنی جانب کشش نہیں کرتا
 (1) اسٹین لیس اسٹیل کا چمچ (2) سیفٹی پن (3) لوہے کی کیل (4) پیپرین
25. دو بیانات دیئے گئے ہیں غور سے پڑھ کر صحیح بیان کا انتخاب کریں۔
 I. ہم لوہے کو پانی کی سطح پر تیرا سکتے ہیں
 II. ہم لکڑی کو پانی میں ڈبا سکتے ہیں
 (1) بیان (I) درست ہے، بیان (II) غلط ہے (2) بیان (I) غلط ہے، بیان (II) درست ہے
 (3) دونوں بیانات درست ہیں (4) دونوں بیانات غلط ہیں۔
26. درجہ ذیل میں کونسا تیزاب ہے؟
 (1) CH_3COOH (2) NaOH (3) NH_4OH (4) KOH
27. سمندر کی سطح پر جہازوں کا تیرا کس اصول پر مبنی ہے
 (1) ارشمیدس کا اصول (2) پاسکل کا اصول (3) جان ڈالٹن کا اصول (4) جان ڈیوی کا اصول
28. درجہ ذیل میں سے کون سا کیمیائی رد عمل ہٹاؤ تعادل (ڈسپلینٹ ری اکشن) ہے
 $2\text{Mg} + \text{O}_2 \longrightarrow 2\text{MgO}$ (1)
 $2\text{AgBr} \longrightarrow 2\text{Ag} + \text{Br}_2$ (2)
 $\text{NaOH} + \text{HCl} \longrightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$ (3)
 $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \longrightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$ (4)
29. سوڈیم کا ایٹمی وزن کیا ہے؟
 (1) 16u (2) 23u (3) 46u (4) 63.5u
30. برقی ملمع کاری Electroplating کس عمل کے ذریعے ممکن ہے
 (1) تقطیر (2) چھاننا (3) کرومیٹوگرافی (4) برق پاشیدگی

BIOLOGICAL SCIENCE

31. مولی پودے کے کس حصے سے تعلق رکھتی ہے؟
 (1) جڑ (2) تنا (3) پتہ (4) پھول
32. درج ذیل میں سے کون سی جوڑی غلط ہے؟
 (1) جاپانی انسیفالٹس - جلد کی بیماری (2) ملیریا - پلازماڈیم
 (3) چکن پاکس - وائرس (3) بند گو بھی - بیکٹیریا
33. بیان: غذائی زنجیر میں جوں جوں ہم پیدا کنندگان سے تیسرے درجے کے صارفین کی طرف بڑھتے ہیں، جانداروں کی تعداد کم ہوتی جاتی ہے۔
 وجہ: ہر سطح پر توانائی حرارت کی صورت میں ضائع ہو جاتی ہے۔
 (1) دونوں بیان اور وجہ درست ہیں، اور وجہ بیان کی صحیح وضاحت ہے۔

- (2) دونوں درست ہیں، مگر وجہ بیان کی وضاحت نہیں کرتی۔
- (3) بیان درست ہے، وجہ غلط ہے۔
- (4) بیان غلط ہے، وجہ درست ہے۔
34. ایک شخص جس کی ہڈیاں کمزور ہیں، گھٹنے اندر کو مڑے ہوئے ہیں اور کالینیاں سوجی ہوئی ہیں، وہ کس بیماری میں مبتلا ہے؟
- (1) اسکوروی (2) پیالگرا (3) ریکیٹس (4) بیری بیری۔
35. درج ذیل میں سے کون سا پرندہ ناپید ہونے والی اقسام میں شامل ہے؟
- (1) کوا (2) کبوتر (3) گدھ (4) طوطا
36. درج ذیل میں سے کون سا خلیاتی عضو "خودکشی کی تھیلی" کے نام سے جانا جاتا ہے؟
- (1) مائٹوکانڈریا (2) رائبوزوم (3) لنسوزوم (4) گولجی اجسام
37. نباتی افزائش کا وہ کون سا طریقہ ہے جس میں دو مختلف پودوں کی بافتوں کو جوڑ کر ایک نیا پودا بنایا جاتا ہے؟
- (1) داب لگانا (2) پیوند کاری (3) قلم کاری (4) کلی پیوند کاری
38. درج ذیل میں سے زمین کے ماحول میں گیسوں کا درست تناسب کون سا ہے؟
- (1) 0.03% نائٹروجن، 78% آکسیجن، 20% آرگن، 0.93% کاربن ڈائی آکسائیڈ
- (2) 0.03% آکسیجن، 78% نائٹروجن، 20% کاربن ڈائی آکسائیڈ، 0.93% آرگن
- (3) 0.03% نائٹروجن، 78% آکسیجن، 20% کاربن ڈائی آکسائیڈ، 0.93% آرگن
- (4) 0.03% نائٹروجن، 78% کاربن ڈائی آکسائیڈ، 20% آکسیجن، 0.93% آرگن-D-0.03
39. حشرات اور ہوام میں اخراج کے اہم اعضا ہیں۔
- (1) الیاں اور ہوام میں فی فران (2) حشرات میں ٹیفر وں اور ہوام میں مالفی نالیاں
- (3) حشرات میں پھیپھڑے اور ہوام میں جلد (4) حشرات میں جلد اور ہوام میں پھیپھڑے
40. درج ذیل میں سے کون سا وٹامن اپنی حل پذیری کے اعتبار سے درست جوڑا ہے؟
- (1) پانی میں حل پذیر-A-چربی میں حل پذیر؛ وٹامن-12B وٹامن
- (2) پانی میں حل پذیر-D-چربی میں حل پذیر؛ وٹامن-C وٹامن-B.
- (3) پانی میں حل پذیر-complex-B-چربی میں حل پذیر؛ وٹامن-A وٹامن
- (4) پانی میں حل پذیر-E-پانی میں حل پذیر؛ وٹامن-D وٹامن

SOCIAL STUDIES

41. امریکی آزادی کا اعلان نامہ کے مصنف ہے۔
- (1) لوئی XVI (2) چارلس اول (3) کرسٹوفر کولمبس (4) تھامس جیفرسن
42. شہری علاقہ جس کی آبادی 5000 تا ایک لاکھ کے درمیان ہوں۔ وہ کہلاتے ہیں
- (1) شہر (2) ٹاؤن (3) ریوینو/گاؤں (4) قریہ

43. GDP کیا ہے؟
- (1) کسی بھی ملک کی جانب سے ایک سال میں پیدا کی گئی جملہ حتمی اشیاء اور خدمات کی قدر
(2) دنیا میں ایک سال میں پیدا کی گئی جملہ حتمی اشیاء اور خدمات کی قدر
(3) کسی بھی ملک کی جانب سے ایک سال میں پیدا کی گئی جملہ حتمی درمیانی اشیاء اور خدمات کی قدر
(4) کسی بھی ملک کی جانب سے دس سال کے دوران کی درمیان اور حتمی اشیاء کی قدر
44. فضائی کرہ کی اس پرت میں اوزون واقع ہے۔
- Mesosphere (2) Thermosphere (1)
Troposphere (4) Stratosphere (3)
45. نئی ڈیل پالیسی کے مطابق R 3 سے مراد ہے۔
- (1) نسل، انقلاب اور مذہب (2) دیہات، اصلاحات اور انقلاب
(3) راحت، ریکوری، اصلاحات (4) مذہب، اصلاحات، دیہات
46. الیکشن کمیشن آف انڈیا کب قائم ہوا۔
- (1) 25 جنوری 1951ء (2) 26 جنوری 1950ء (3) 26 جنوری 1949ء (4) 25 جنوری 1950ء
47. حسب ذیل میں سے صدر جمہوریہ ہند کا اختیار کونسا ہے؟
- (1) راجیہ سبھا اور ریاستی اسمبلیوں کی تحلیل (2) دونوں ایوانوں کے پارلیمان کا مشترکہ اجلاس طلب کرنا
(3) لوک سبھا کے لئے 12 اراکین نامزد کرنا (4) یہ فیصلہ کرنا کہ بل مالیاتی ہے یا عام نوعیت کا
48. کس نے سب سے پہلے ہندوستان میں سروے پرنٹی نقشہ تیار کئے۔
- (1) سروولیم (2) میکالے (3) جیمس رینل (4) پٹولی
49. حیدرآباد ریسیڈنسی پر کس نے حملہ کیا۔
- (1) طرہ باز خاں (2) مولوی علاء الدین (3) (1) اور (2) (4) نارائن ریڈی
50. ریاستوں کی تنظیم جدید کمیشن کے چیرمین تھے۔
- (1) سید فضل علی (2) جسٹس سری کرشنا (3) ایچ۔ وی پائیسکر (4) بی۔ گوپال ریڈی
51. 1939ء میں جرمنی نے پولینڈ پر حملہ کیا، کیونکہ؟
- (1) پولینڈ نے جرمنی پر حملہ کی کوشش کی (2) پولینڈ نے برطانیہ سے فوجی معاہدہ کیا۔
(3) پولینڈ نے روس کی جانب فوج کشی سے انکار کر دیا (4) پولینڈ نے بندرگاہ ڈینڈنگ جرمنی کے حوالہ کرنے سے انکار کر دیا
52. بین الاقوامی تنظیم برائے تجارت (WTO) کا صدر مقام کہاں واقع ہے۔
- (1) نیویارک (2) روم (3) وارسا (4) جینیوا
53. دستور میں کس ترمیم کے ذریعہ بنیادی فرائض شامل کئے گئے۔
- (1) 42 ویں ترمیم (2) 44 ویں ترمیم (3) 61 ویں ترمیم (4) 52 ویں ترمیم

54. انگریزوں نے نواب سراج الدولہ کو کس جنگ میں شکست دی۔
 (1) جنگ پلاسی (2) جنگ بکسر (3) میسور کی جنگ (4) پانی پت کی جنگ
55. اگر NOTA کے لئے زیادہ ووٹ ڈالے جاتے ہیں تب ---
 (1) الیکشن رد کر دیئے جائیں گے
 (2) وہ امیدوار جس نے دوسری پوزیشن حاصل کی کامیاب قرار دیا جائے گا
 (3) انہی امیدواروں کے ساتھ دوبارہ الیکشن کرایا جائے گا
 (4) الیکشن کمیشن کو یہ حق حاصل ہوگا کہ وہ کسی بھی امیدوار کو کامیاب قرار دیں۔
56. حیدرآباد ریاست کے انتخابات 1952ء کے بعد وزیر اعلیٰ کون منتخب ہوئے۔
 (1) وی نرسنگ راؤ (2) بورگل رام کرشنا راؤ (3) کے وی رنگاریڈی (4) بی۔ گوپال ریڈی
57. راست ٹیکس کی مثال ہے۔
 (1) کسٹم ڈیوٹی (2) اکسائز ڈیوٹی (3) انکم ٹیکس (4) سیلز ٹیکس
58. ہندوستان کے ”الکٹرانک شہر“ کے صدر مقام کے طور پر جانا جاتا ہے۔
 (1) حیدرآباد (2) دہلی (3) بنگلورو (4) کولکتہ
59. بہار عرب کا آغاز کس ملک سے ہوا۔
 (1) مصر (2) لیبیا (3) تیونس (4) یمن
60. کوپا اور کولم قبائل کا تعلق ہے۔
 (1) مدھیہ پردیش (2) اڑیشہ (3) مہاراشٹر (4) آندھرا پردیش

TEACHING APTITUDE

61. غیر رسمی تعلیم ان کے لیے ہے
 (1) بچوں (2) نوجوان
 (3) بوڑھوں کے لئے (4) سب کے لئے ہر عمر میں جو کہ تعلیم حاصل کرنے کا شوق رکھتے ہوں۔
62. اگر ایک طالب علم ہوم ورک نہیں کرتا ہو تو ٹیچر یہ اقدامات کریں۔
 (1) اُسے سخت سزائیں دیں (2) والدین کو اطلاع کریں
 (3) ہیڈ ماسٹر کو اطلاع دیں (3) پہلے وجہ تلاش کریں
63. منصوبائی طریقہ ہے۔
 (1) انفرادی ہدایت نامہ (2) کمزور طلبہ کے لیے خصوصی تدریس
 (3) قابل فہم جانچ (4) کردار کو سنوارنا

64. لفظ 'Kindergarden' کا مطلب
(1) بچوں کا کھیلنے کا میدان (2) بچوں کا اسکول (3) بچوں کا گھر (4) ہدایتی مراحل میں پہلا قدم
65. تدریسی مراحل میں پہلا قدم
(1) منصوبہ سبق تیار کرنا (2) تدریسی آلات کا انتخاب
(3) درسی کتاب خریدنا (4) تدریسی مقاصد کا تعین کرنا
66. اسکول میں دوران تدریس ایک ٹیچر کو تعلقات رکھنا چاہئے
(1) صدر مدرس (2) ساتھی ملازم (3) طلبہ (4) یہ تمام
67. یہ کس نے کہا 'Solving Problem' مشاغل اس کے قدرتی ماحول میں ہونا چاہیے۔
(1) Armstrong (2) Stevenson (3) Killpatric (4) Parker
68. Heuristic method میں یہ ترتیب ہونا چاہیے۔
A. بیان کرنا B. سمجھانا C. اختتام D. تجربہ کرنا
(1) A, D, B, C (2) A, B, C, D (3) A, D, C, B (4) A, B, D, C
69. ایڈیٹ انٹرلس ٹیسٹ
(1) Diagnostic evaluation (2) Summative evaluation
(3) Comprehensive evaluation (4) Formative evaluation
70. وہ طریقہ جو کہ مثالوں سے اصولوں کی طرف رہنمائی کرتا ہے کہلاتا ہے
(1) استخراجی (2) استخراجی (3) انکشافی (4) کھیل کود کا طریقہ
71. نئی قومی پالیسی 2020 کے تحت تعلیم کا ڈھانچہ کچھ یوں ہونا چاہئے
(1) 5 + 5 + 2 (2) 5 + 4 + 3 + 3 (3) 5 + 3 + 3 + 4 (4) 5 + 2 + 3 + 4
72. لفظ تعلیم اس زبان سے ماخوذ ہے
(1) یونانی (2) لاطینی (3) اردو (4) عربی
73. کوٹھاری کمیشن قائم ہوا تھا۔
(1) 1950-52 (2) 1964-66 (3) 1970-72 (4) 1986-88
74. کونسا ادارہ بالغوں میں خواندگی کے لئے تدریس اور تدریسی مواد مہیا کرتا ہے
(1) DPEP (2) SCERT (3) SRC (4) NCERT
75. تدریسی طریقوں کو کون منتخب کرتا ہے
(1) معلم (2) طلبہ (3) DEo (4) صدر مدرس

76. جانچ یہ ہے۔
 (1) منصوبہ سبق تیار کرنا (2) امتحانات کا انعقاد
 (3) تدریسی مقاصد حاصل ہوئے یا نہیں (4) تعلیمی کمیش کو نتائج سے آگاہ کرنا
77. کونسا فلسفہ یہ کہتا ہے کہ حسی اعضاء دراصل معلومات کا باب الداخلہ ہیں
 (1) Idealism (2) Naturalism (3) Realism (4) ان میں سے کوئی نہیں
78. پرائمری سطح پر درک شاپ کا اہم مقصد یہ ہے
 (1) طلبہ میں مضمون میں مہارت کو فروغ دینا (2) اساتذہ کو مضمون میں مہارت کو فروغ دینا
 (3) طلبہ کی خطاطی کو بہتر بنانا (4) طلبہ کو اسکول میں مصروف رکھنا
79. ایک ہائی اسکول میں تعلیمی ایام کار کے لیے درکار دن
 (1) 20 دن (2) 190 دن (3) 215 دن (4) 220 دن
80. ایک ذہین طالب علم آپ سے سوال پوچھتا ہے جس کا جواب آپ نہیں جانتے تب آپ کا رد عمل کیا ہوگا؟
 (1) معافی مانگ لیں گے (2) اس کی تعریف کریں گے
 (3) اس سے وعدہ کریں گے کہ آپ جواب تلاش کرتے ہوئے بعد میں اسے سمجھائیں گے۔
 (4) اسے سزا دیں گے

GENERAL ENGLISH

81. Humans should be kind. Identify its parts of speech
 (1) Adverb (2) adjective (3) noun (4) article
82. She said, “ Be relaxed .” The correct indirect speech for this is
 (1) She says I should be relax (2) She says to be relaxed
 (3) She told me to be relaxed. (4) She told to relaxed
83. Children used to play _____their grandparents , in those days. The appropriate option for the blank is
 (1) to (2) in (3) far (4) with
84. First opportunity_____ always the best one. The appropriate option for the blank is
 (1) has (2) had (3) were (4) is
85. My elder son is _____than my younger one. The appropriate option for the blank is
 (1) The tallest (2) tall (3) more tall (4) taller
86. We all will be in cloud nine after getting our dream job. Choose the meaning of the given idiom.
 (1) Extremely sad (2) extremely shocked
 (3) extremely happy (4) extremely careful

87. You don't read newspaper daily. Choose the right question tag .
 (1) Don't we (2) do you (3) don't I (4) didn't I
88. Rearrange the following parts to form a correct sentence .
 P. After joining the karate class.
 Q. I was afraid of people.
 R. I became confident.
 S. then I joined karate.
 (1) RSQP (2) SRQP (3) SPQR (4) QSPR
89. Identify the rightly spelt word
 (1) Decipline (2) punctuation (3) sponserhip (4) intermediate
90. I practice martial arts in the morning. The sentence is a/an
 (1) Exclamatory (2) declarative (3) affirmative (4) question negative
91. The price of cars is _____drastically.
 (1) Increased (2) increasing (3) been increasing (4) increases
92. Identify the part with an error .
 The government Junior Colleges must been increased .
 (1) (2) (3) (D)
93. Choose the correct option to complete the following statement.
 Happiness is_____ wealth among all the other assets.
 (1) Great (2) the greatest (3) greater (4) more greater
94. Whenever I am depressed, I counsel _____. Choose the correct option to complete the following statement.
 (1) You (2) mine (3) myself (4) ourselves
95. Identify the silent consonant in the word 'doubt'
 (1) d (2) u (3) o (4) b
- * The Greta Thunberg of India — LicypriyaKangujam — has been campaigning since 2018 to make new laws in India to curb the issues of climate change, global warming and high pollution.
 She is one of the youngest climate activists and has addressed world leaders at the United Nations Climate Change conference in Madrid and Spain in 2019.
 She also protested for a week outside the parliament house to grab the attention of Prime Minister NarendraModi to pass a law against climate change.
 She was also awarded many prestigious awards, like the APJ Abdul Kalam Children's Award, World Children's Peace Prize award, Rising star of Earth Day network in 2019, Global Child Prodigy Award and Noble Citizen Award in 2020, International Women's Day Award by the Government of Delhi in 2021, and many more.
 Rameshbabu Praggananandhaa is an Indian chess player who has achieved the title of

Grandmaster. He won the World Youth Chess Championships under-8 title in 2013 at the age of 7 and the under-10 title in 2015. He became the youngest international master in history at the age of 10 years.

In April 2021, he won the Polgar Challenge, a rapid online event organised by the Julius Baer Group and Chess24.com for young talents.

96. The word in the passage 'prodigy' means a young person with
(1) pride (2) promise (3) education (4) exceptional qualities
97. According to the passage ,the below statement is NOT true.
(1) Rameshbabu won the Pulitzer award
(2) LicypriyaKangujam won APJ Abdul Kalam Children's Award
(3) Rameshbabuwon the World Youth Chess Championships
(4) Licypriya is one of the youngest climate activists
98. The passage is about
(1) Girl champions (2) veterans
(3) the youngest achievers (4) Movies
99. Who won the Global Child Prodigy Award
(1) Rameshbabu (2) LicypriyaKangujam (3) PM (4) Spain
100. Who won the Noble Citizen Award
(1) Delhi (2) Madrid (3) Grandmaster (4) Licypriya

GENERAL KNOWLEDGE & EDUCATIONAL ISSUES

101. حال ہی میں کس ملک نے دنیا کا پہلا گہرے سمندر کا ریڈار تیار کیا ہے جو اونچائی پر اڑنے والے طیاروں کا پتہ لگا سکتا ہے؟
(1) امریکہ (2) روس (3) چین (4) جاپان
102. اندر ماتمیہ بھروسہ اسکیم حال ہی میں کس ریاست میں شروع کی گئی؟
(1) آندھرا پردیش (2) تلنگانہ (3) کرناٹک (4) تمل ناڈو
103. یوم جمہوریہ پریڈ 2025 میں کس ریاست کی جھانکی نے پہلا انعام جیتا؟
(1) مدھیہ پردیش (2) مہاراشٹر (3) اتر پردیش (4) راجستھان
104. ہینڈلوم کانکلیو "منتھن" کا افتتاح کس نے کیا؟
(1) زیندر مودی (2) گریراج سنگھ (3) پیوش گوئل (4) سمرتی ایرانی
105. صدر روپدی مرمونے حال ہی میں کتنے بچوں کو پردھان منتری راشٹریہ بال پرسکار 2025 سے نوازا؟
(1) 15 (2) 17 (3) 20 (4) 25
106. AI ایکشن سمٹ 2025 کی میزبانی کون سا شہر کرے گا؟
(1) نیویارک (2) پیرس (3) جنیوا (4) ٹوکیو
107. 2025 میں کتنے افراد کو پدم وبھوشن ایوارڈ سے نوازا گیا؟
(1) 4 (2) 5 (3) 7 (4) 6

108. جتندر پال سنگھ کو حال ہی میں بھارت کا نیا سفیر کس ملک میں مقرر کیا گیا؟
 (1) امریکہ (2) اسرائیل (3) فرانس (4) جرمنی
109. UTT86 ویں سینئر نیشنل اور انٹراسٹیٹ ٹیبل ٹینس چیمپئن شپ 2024 کہاں منعقد ہوئی؟
 (1) بھوپال (2) سورت (3) ممبئی (4) نئی دہلی
110. ورلڈ لیپروسی ڈے کب منایا گیا؟
 (1) 23 جنوری (2) 24 جنوری (3) 25 جنوری (4) 26 جنوری
111. بیلروس کے صدر کے طور پر کس کو منتخب کیا گیا ہے؟
 (1) مشیل مارٹن (2) فرانسوا باروا (3) الیگزینڈر لوکاشینکو (4) کوئی نہیں
112. کس تنظیم نے جدید سرٹیفکیٹ آف اوربجن 2.0 (eCoO) سسٹم لانچ کیا؟
 (1) ریزرو بینک آف انڈیا (RBI) (2) ایکسپورٹ پروموشن کونسل (EPC)
 (3) ڈائریکٹوریٹ جنرل آف فارن ٹریڈ (DGFT) (4) فیڈریشن آف انڈین ایکسپورٹ آرگنائزیشنز (FIEO)
113. کس تنظیم نے خون کے کینسر کے علاج کے لیے دوسری جاندار دوا ”قارٹیمی“ کی منظوری دی؟
 (1) انڈین کونسل آف میڈیکل ریسرچ (ICMR) (2) سنٹرل ڈرگز اسٹینڈرڈ کنٹرول آرگنائزیشن (CDSCO)
 (3) ایمس نئی دہلی (4) وزارت صحت و خاندانی بہبود
114. دنیا کا سب سے بڑا ڈیٹا سینٹر کس ریاست میں تعمیر کیا جائے گا؟
 (1) گجرات (2) اوڈیشہ (3) مہاراشٹر (4) اتر پردیش
115. ISRO کے لیکوئڈ پریولیشن سسٹمز سینٹر کے ڈائریکٹر کے طور پر کس کو مقرر کیا گیا ہے؟
 (1) ایم. موہن (2) ایس. سومنا تھ (3) وی. نارائنن (4) کے. سی. وان
116. ICC میگزٹیسٹ کرکٹر آف دی ایئر 2024 کا ایوارڈ کس کو دیا گیا؟
 (1) عظمت اللہ عمر زئی (2) ارشدیپ سنگھ (3) جسپریت بمرہ (4) ٹریوس ہیڈ
117. آسٹریلیا اوپن 2025 میں مردوں کا سنگلز ٹائٹل کس نے جیتا؟
 (1) یانک سنر (2) الیگزینڈر زوریو (3) نوواک جوکوویچ (4) کارلوس الکاراز
118. 2025 میں کتنے افراد کو پدم ایوارڈ دینے کا اعلان کیا گیا؟
 (1) 121 (2) 139 (3) 140 (4) 165
119. Clari5 کا NCRP انیگریژن حل نافذ کرنے والا پہلا ہندوستانی بینک کونسا بنا؟
 (1) پنجاب نیشنل بینک (2) بینک آف بڑودہ (3) بینک آف انڈیا (4) کینرا بینک
120. پولادرم کثیر المقاصد منصوبہ کس ریاست میں واقع ہے؟
 (1) کیرالہ (2) کرناٹک (3) آندھرا پردیش (4) مہاراشٹر

121. نیشنل ایجوکیشن پالیسی 2020 کے مطابق (NEP) نیا اسکولی نصاب کس ساخت پر مبنی ہوگا؟
 (1) 10+2 (2) 5+3+3+4 (3) 6+4+2 (4) 3+5+4
122. مندرجہ ذیل میں سے کون سا عنصر اسکولوں میں معیاری تعلیم کی کامیابی کو یقینی بنانے میں سب سے زیادہ اہم ہے؟
 (1) سخت نظم و ضبط اور بار بار امتحانات (2) اعلیٰ تعلیم یافتہ اساتذہ جن کی پیشہ ورانہ تربیت جاری ہو
 (3) مہنگی عمارتیں اور ڈیجیٹل آلات (4) صرف ذہین طلبہ پر توجہ دینا
123. تلنگانہ کے ایک سرکاری اسکول کی پانچویں جماعت میں
 • 2 طلبہ ڈسلیکسیا (مطالعے میں دقت) کا شکار
 • 1 طالب علم سننے کی کمزوری اور کوکلیئر امپالٹ کے ساتھ
 • 3 طلبہ مہاجر خاندانوں سے جو اردو کم سمجھتے ہیں
 • 1 اوسط درجے کے طالب علم
- مندرجہ ذیل میں سے کون سی حکمت عملی اس صورتحال میں ”شاملتی تعلیم (Inclusive Education) کی بہترین مثال ہوگی؟
 (1) تمام کمزور طلبہ کو بعد از اسکول ری میڈیل کالسرز میں جمع کرنا
 (2) صرف اشاروں کی زبان اور چھپی ہوئی کتابوں کا استعمال
 (3) مختلف حسی طریقوں، ہم جماعت کی مدد اور مختلف انداز کے جائزوں کا نفاذ، (UDL) یونیورسل ڈیزائن فار رنگ
 (4) صرف نصابی مہارتوں پر توجہ دینا اور ذہین طالب علم کو اگلی جماعت میں بھیجنے کی سفارش کرنا
124. ایک 10 سالہ طالب علم جو مزدور خاندان سے تعلق رکھتا ہے، اسکول اکثر غیر حاضر ہوتا ہے، ساتھیوں سے گھلتا ملتا نہیں، اور خود اعتمادی کی کمی محسوس کرتا ہے۔ جب گروپ سرگرمیاں دی جاتی ہیں، تو وہ پیچھے ہٹ جاتا ہے۔ بطور استاد اس صورتحال میں سب سے مؤثر شاملتی حکمت عملی کیا ہوگی؟
 (1) اسے گروپ سرگرمیوں سے مستثنیٰ کر کے الگ مشقیں دینا
 (2) ایک ذہین ساتھی کے ساتھ جوڑے میں لگا دینا تاکہ وہ تمام کام کر دے
 (3) طالب علم سے علیحدہ طور پر اس کی دلچسپیوں پر بات کر کے چھوٹے گروپوں میں اس کی شمولیت کی منصوبہ بندی کرنا
 (4) طالب علم کو خصوصی معلم کے پاس بھیجنا
125. نے ملک میں ابتدائی تعلیم کے بنیادی ڈھانچے کو بہتر بنانے میں اہم کردار ادا کیا۔ سرو شکشا ابھیان (SSA) کے پہلے مرحلے (2001-2010) کا بنیادی قابل پیمائش نتیجہ کیا تھا؟
 (1) ہر ضلع میں نوودیہ و دیالیہ کا قیام
 (2) طلبہ و اساتذہ کا تناسب 30:1 تک کم کرنا
 (3) نصاب کا نفاذ CBSE تمام سرکاری اسکولوں میں
 (4) پہلی جماعت سے سنسکرت کی لازمی تعلیم

126. رائٹ ٹو ایجوکیشن ایکٹ (RTE) 2009 کے تحت ابتدائی اسکولوں کے لیے کون سی شق غیر مشروط طور پر لازمی ہے؟
- (1) اقتصادی طور پر کمزور طبقے کے بچوں کے لیے 25% نشستیں مخصوص کرنا
 - (2) تمام طلبہ کے لیے سالانہ قومی سطح کے امتحانات لینا
 - (3) صرف پوسٹ گریجویٹ اساتذہ کی بھرتی کرنا
 - (4) صرف انگلش میڈیم اداروں کا قیام
127. DIKSHA (ڈیجیٹل انفراسٹرکچر فار نالج شیئرنگ پلیٹ فارم) اساتذہ کو ڈیجیٹل طور پر بااختیار بنانے میں کس طرح مدد کرتا ہے؟
- (1) تمام درسی کتابوں کو ای بکس میں تبدیل کر کے اخراجات کم کرتا ہے
 - (2) آن لائن تربیتی مواد اور نصاب سے ہم آہنگ تعلیمی وسائل فراہم کرتا ہے
 - (3) طلبہ کے امتحانات خود کار بنا کر اساتذہ کا بوجھ کم کرتا ہے
 - (4) اساتذہ کے ڈیجیٹل ہنر کی بنیاد پر قومی درجہ بندی بناتا ہے
128. اگرچہ ”پی ایم گتی شکتی نیشنل ماسٹر پلان“ (2021) بنیادی طور پر ایک انفراسٹرکچر منصوبہ ہے، یہ تعلیمی ترقی میں بالواسطہ کس طرح مدد کرتا ہے؟
- (1) STEM صنعتی علاقوں کے اسکولوں میں تعلیم کو لازمی بناتا ہے
 - (2) دور دراز علاقوں میں رابطہ بہتر بناتا ہے، جس سے تعلیمی اداروں تک رسائی میں بہتری آتی ہے
 - (3) پسماندہ اضلاع میں اسمارٹ کلاس رومز کی براہ راست مالی معاونت کرتا ہے
 - (4) تمام ریاستی تعلیمی بورڈز کو ایک مرکزی ڈیجیٹل نصاب سے تبدیل کرتا ہے
129. نئی تعلیمی پالیسی 2020 مہارتوں پر مبنی ہمہ جہتی ترقی کا تصور پیش کرتی ہے۔
- (1) مندرجہ ذیل میں سے کون سی اسکول کی سرگرمی اس اصول کی بہترین مثال ہے؟
 - (2) مقامی ہنرمند کارگریروں کو اسکول بلا کر سالانہ کیریئر میلہ منعقد کرنا
 - (3) ہر ہفتے دو بار فزیکل ایجوکیشن کلاسز کو انڈسٹری وزٹس سے بدل دینا
 - (4) بڑھتی کیریئر، ڈیجیٹل خواندگی اور مالیاتی حساب کتاب کو باقاعدہ کریڈٹ حاصل کرنے والے مضامین کے طور پر پڑھانا
 - (5) مندرجہ ذیل میں سے کون سی اسکول کی سرگرمی اس اصول کی بہترین مثال ہے؟
 - (6) مقامی ہنرمند کارگریروں کو اسکول بلا کر سالانہ کیریئر میلہ منعقد کرنا
 - (7) ہر ہفتے دو بار فزیکل ایجوکیشن کلاسز کو انڈسٹری وزٹس سے بدل دینا
 - (8) بڑھتی کیریئر، ڈیجیٹل خواندگی اور مالیاتی حساب کتاب کو باقاعدہ کریڈٹ حاصل کرنے والے مضامین کے طور پر پڑھانا
 - (9) مندرجہ ذیل میں سے کون سی اسکول کی سرگرمی اس اصول کی بہترین مثال ہے؟
 - (10) مقامی ہنرمند کارگریروں کو اسکول بلا کر سالانہ کیریئر میلہ منعقد کرنا
 - (11) ہر ہفتے دو بار فزیکل ایجوکیشن کلاسز کو انڈسٹری وزٹس سے بدل دینا
 - (12) بڑھتی کیریئر، ڈیجیٹل خواندگی اور مالیاتی حساب کتاب کو باقاعدہ کریڈٹ حاصل کرنے والے مضامین کے طور پر پڑھانا
130. روایتی رپورٹ کارڈ سے بنیادی طور پر "Holistic Progress Card" کی جانب سے تجویز کردہ PARAKH's کس طرح مختلف ہے؟
- (1) تمام عددی گریڈنگ کو ختم کر دیتا ہے تاکہ طلبہ پر دباؤ کم ہو
 - (2) خود تشخیص، ہم جماعت کی رائے، اور استاد کی رائے کے ساتھ معیاری تشریحات شامل کرتا ہے
 - (3) صرف پروجیکٹ بیسڈ لرننگ کی بنیاد پر تشخیص کرتا ہے
 - (4) PISA صرف بین الاقوامی معیار کے مطابق گریڈنگ کرتا ہے

COMPUTER AWARENESS

131. CPU کا مطلب کیا ہے؟
 (1) Central Processing Unit (2) Computer Power Unit
 (3) Central Program Unit (4) Control Processing Unit
132. کمپیوٹر میں ڈیٹا داخل کرنے کے لیے کونسا آلہ استعمال ہوتا ہے؟
 (1) مانیٹر (2) پرنٹر (3) کی بورڈ (4) اسپیکر
133. کونسی میموری عارضی (Volatile) ہوتی ہے؟
 (1) ROM (2) RAM (3) ہارڈ ڈسک (4) SSD
134. BIOS کا کیا کام ہے؟
 (1) پروگرام چلانا (2) گرافکس دکھانا (3) کمپیوٹر بوٹ کرنا (4) فائلز محفوظ کرنا
135. درج ذیل میں سے کونسا انپٹ آلہ ہے؟
 (1) مانیٹر (2) اسکیئر (3) اسپیکر (4) پروجیکٹر
136. مانیٹر کا کام کیا ہے؟
 (1) انپٹ (2) اسٹوریج (3) آؤٹ پٹ (4) پروسیسنگ
137. ای میل بھیجنے کے لئے کونسا پروٹوکول استعمال ہوتا ہے؟
 (1) FTP (2) POP3 (3) SMTP (4) HTTP
138. HTTP کا مکمل مطلب کیا ہے؟
 (1) High Text Transfer Protocol (2) Hyper Transfer Text Process
 (3) Hyper Text Transfer Protocol (4) High Transfer Text Protocol
139. آپریٹنگ سسٹم کو کونسا جزو محفوظ کرتا ہے؟
 (1) RAM (2) SSD / ہارڈ ڈسک (3) CPU (4) BIOS
140. RAM کا کام کیا ہے؟
 (1) مستقل اسٹوریج (2) گرافکس پروسیسنگ
 (3) عارضی میموری برائے پروسیسنگ (4) ان پٹ آلات کو کنٹرول کرنا
141. درج ذیل میں سے کونسا ایک آپریٹنگ سسٹم ہے؟
 (1) MS Word (2) Windows (3) Excel (4) Power Point

142. MS Word آپ کے کس کام میں مدد کرتا ہے؟
 (1) پرزینٹیشن بنانا
 (2) تصاویر ایڈٹ کرنا
 (3) ٹیکسٹ ڈاکیومنٹس لکھنا اور ایڈٹ کرنا
 (4) ڈیٹا بیس مینج کرنا
143. پرزینٹیشن بنانے کے لئے کونسا ساف ویئر استعمال ہوتا ہے؟
 MS Word (1) MS Excel (2) MS Paint (3) MS Power Point (4)
144. کمپیوٹر اسٹارٹ کرتے وقت کیا POST چیک کرتا ہے؟
 (1) انٹرنیٹ اسپید
 (2) آپریٹنگ سسٹم اپڈیٹس
 (3) ہارڈ ویئر اجزاء
 (4) سافٹ ویئر لائسنسز
145. کونسا آلہ آواز کے آؤٹ پٹ فراہم کرتا ہے؟
 (1) مانیٹر
 (2) اسپیکر
 (3) ماؤس
 (4) کی بورڈ
146. زیادہ ڈیٹا محفوظ کرنے کے لیے کونسی ڈیوائس استعمال ہوتی ہے؟
 RAM (1) SSD (2) CPU (3) ROM (4)
147. docx کس سافٹ ویئر کی فائل ایکسٹینشن ہے؟
 Excel (1) PowerPoint (2) Word (3) Paint (4)
148. سسٹم سافٹ v یئر کونسا ہے؟
 MSWord (1) گوگل کروم (2) Windows OS (3) VLC میڈیا پلیر (4)
149. درجہ ذیل میں سے کونسی پروگرامنگ زبان کی قسم ہے؟
 HTML (1) Java (2) Windows (3) BIOS (4)
150. کونسا ڈیٹا بیس ڈیٹا کو ٹیبلز میں محفوظ کرتا ہے؟
 ریلیشنل (1) نان-ریلیشنل (2) ٹیکسٹ میسج (3) بائری (4)

