

CENTRE FOR EDUCATIONAL DEVELOPMENT OF MINORITIES

OSMANIA UNIVERSITY

Minority Welfare Department, Government of Telangana
Nizam College Campus, Gunfoundry, Hyderabad – 500 001.

TG TET – 2024 – II Free Coaching Programme

Marks / Questions: 150

MODEL TEST

Duration: 2 Hours 30 Minutes

PAPER – I (URDU MEDIUM)

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. حسب ذیل میں سے ایک نشوونما کا اصول غلط ہے
(1) نشوونما کا عمل مسلسل جاری رہتا ہے
(2) نشوونما کی پیش گوئی ممکن
(3) نشوونما میں انفرادی تفرقات ہوتے ہیں
(4) نشوونما اتفاقات کا نتیجہ ہوتا ہے
2. وہ کھیل جس میں بچے ایک دوسرے کے بازو کھیلتے ہیں لیکن ان کے ساتھ نہیں کھیلتے۔
(1) معاون کھیل Cooperative play
(2) مشترکہ کھیل Collaborative play
(3) تنہا کھیل Solitary play
(4) متوازی کھیل Parallel play
3. "Objective Performance" کا تعلق اس درجے سے ہے
(1) حسی و حرکی درجہ sensory operational stage
(2) ماقبل تقابلی درجہ pre-operational stage
(3) مقرون عملیات concrete operational stage
(4) رسمی عملیات formal operational stage
4. کوہلبرگ کے مطابق اخلاقی نشوونما کا وہ مرحلہ جس کے دوران لوگ سماجی قوانین / اصولوں کے مطابق برتاؤ کرتے ہیں، کہلاتا ہے۔
(1) ماقبل رواج سطح pre conventional level
(2) رواج سطح conventional level
(3) مابعد رواج سطح post conventional level
(4) رسمی عملیات formal operation level
5. نوم چامسکی نے اس نظریہ کو پیش کیا۔
(1) ذہنی و سماجی نشوونما mental & social development
(2) اخلاقی نشوونما moral development
(3) لسانی نشوونما language development
(4) ابتدائی اخلاقی نشوونما pre-moral development

6. ذیل کا ایک بحران یا تنازعہ conflict or crisis زبانی وحسی مرحلہ Oral Sensory stage سے تعلق رکھتا ہے۔
- (1) اعتماد بمقابلہ عدم اعتماد trust vs mistrust (2) خود مختاری بمقابلہ شرم autonomy vs shame
- (3) پہل بمقابلہ احساس جرم initiative vs guilt (4) دیانت داری بمقابلہ مایوسی integrity vs despair
7. اس ماہر نفسیات نے کہا کہ "بلوغیت شدید تناؤ اور ہیجان کا دور ہے۔"
- (1) پیاجے (2) کولبرگ (3) اسٹینلی ہال (4) کٹیلیا .
8. تھارن ڈانک کے مطابق حروف تہجی 'اعداد' 'علامت' تصاویر جیسے امور کو سمجھتے ہوئے ان کے معنی و مفہوم بیان کرنے کی قوت کہلاتی ہے۔
- (1) عمو مجرذہانت abstract intelligence (2) میکانیکی ذہانت mechanical intelligence
- (3) سماجی ذہانت social intelligence (4) اخلاقی ذہانت moral intelligence
9. "Hereditary genius" نامی کتاب کے مصنف ہیں
- (1) تھارن ڈانک (2) فرانس گالٹن (3) ارسطو (4) پاؤلو ف
10. عارف اچھاریک حاصل کرنے کیلئے منصوبہ بندی سے پڑھتا ہے اس کا یہ محرکہ کہلاتا ہے۔
- (1) فطری محرکہ (2) غیر ارادی محرکہ (3) اندرونی محرکہ (4) بیرونی محرکہ
11. Dysgraphia ہے
- (1) حسابی کمزوری (2) پڑھنے کی کمزوری (3) لکھنے کی کمزوری (4) بات چیت کی کمزوری
12. "بچے کی فطری طور پر متلاشی ہوتے ہیں" یہ اکتساب کا فلسفہ ہے
- (1) کھوج پر مبنی اکتساب inquiry based learning (2) سروے پر مبنی اکتساب survey based learning
- (3) مشاہداتی اکتساب observational learning (4) انٹرویو interview
13. استاد کا تمام بچوں کو ساتھ لے کر فارم کو جانا اور "مچھلی پالنے" کے مختلف مراحل کا مطالعہ کرنا۔ اکتساب کے اس طریقہ کی نشاندہی کرتا ہے۔
- (1) پروجیکٹ کا طریقہ (2) مشاہداتی طریقہ (3) انکشافی طریقہ (4) سروے کا طریقہ
14. یہ ایک روایتی طریقہ تدریس ہے جس میں معلم طے کرتا ہے کہ کیا مواد پڑھایا جائے اور کس طرح پڑھایا جائے
- (1) جمہوری قسم (2) آمرانہ قسم (3) خود کار قسم (4) دورخی

15. تربیت کے ذریعہ "رویے" میں ہونے والی مستقل تبدیلی ہے۔
 (1) تدریس (2) اکتساب (3) رجحان (4) مشاہدہ
16. PWD Act 1995 سے مراد
 (1) people with difficulty (2) population with disability
 (3) persons with disability (4) population with differences
17. ذیل میں سے ایک متفاوت / مخلوط گروپ کی مثال نہیں ہے
 (1) TOSS (2) TET (3) Adult education (4) primary school
18. برنر Bruner نے اس اکتسابی طریقے کو پیش کیا
 (1) حرکی اکتساب motor learning (2) مسئلہ کا حل کا اکتساب problem solving learning
 (3) ادراکی اکتساب perceptual learning (4) دریافت پر مبنی اکتساب discovery learning
19. یونٹ کا منصوبہ unit plan اس نظریہ سے لیا گیا ہے
 (1) behaviourism (2) constructivism (3) Bruner (4) Gestalt
20. ایک صدر معلم یوم آزادی پروگرام کے متعلق اساتذہ کا اجلاس منعقد کر کے رائے لے کر پروگرام کو قطعیت دیتا ہے۔ یہ قیادت کہلاتی ہے
 (1) آمرانہ قیادت (2) مجہول قیادت (3) جمہوری قیادت (4) عدم مداخلت قیادت
21. امتحانات اور جانچ سے متعلق ذیل میں ایک NCF 2005 کی رائے نہیں ہے۔
 (1) امتحانات کے اوپن بک سسٹم کا نفاذ (2) زبانی امتحانات کے نظام کا خاتمہ
 (3) مختصر مدتی امتحانات کا تسلسل (4) متعینہ وقت امتحانات کی ضرورت
22. کشیدگی کی صورتحال سے بچنے کیلئے ایک بالغ آدمی بچوں کی طرح روتا ہے۔ دفاعی میکانیت Defence Mechanism کا یہ طریقہ کہلاتا ہے۔
 (1) منصوبہ کرنا projection (2) قابو پانے کا عمل repression
 (3) واپسی / رجعت regression (4) تلافی compensation
23. ریاضی کا سیکھنا طبعیات کے عددی سوالات کو حل کرنے میں معاون ہوتا ہے
 (1) دو جانبی اکتساب کی منتقلی bilateral transfer (2) صفر اکتساب zero transfer

(3) منفی اکتساب کی منتقلی negative transfer (4) مثبت اکتساب کی منتقلی positive transfer

24. وہ نفسیاتی مظہر جس میں نامکمل کام بار بار ہوتا ہے بہ نسبت تکمیل شدہ کام کے
(1) Dejavu (2) Zeigarnik effect (3) forgetting (4) mnemonic

25. RTE-2009 کے مطابق یہ ادارہ ریاستی سطح پر نصاب کی تیاری اور جانچ کا ذمہ دار ہوتا ہے۔
(1) SIET (2) NCERT (3) NCTE (4) SCERT

26. ایک پرائمری اسکول میں طلباء کی جملہ تعداد 155 ہے۔ RTE-2009 کے مطابق یہاں کتنے اساتذہ درکار ہوں گے۔
(1) صرف 05 اساتذہ (2) 04 اساتذہ + ایک صدر مدرس
(3) 05 اساتذہ + ایک صدر مدرس (4) صرف 03 اساتذہ + ایک صدر مدرس

27. بچوں کے حقوق کے تحفظ کا دن ہے۔
(1) 20 اکتوبر (2) 8 اکتوبر (3) 14 نومبر (4) 20 نومبر

28. کمرہ جماعت میں اقدار کی تعلیم value education کیلئے ذمہ دار ہے
(1) سائنس ٹیچر (2) ریاضی ٹیچر (3) زبان کے ٹیچر (4) جسمانی تعلیم کے ٹیچر

29. Cephalo Caudal نشوونما (بالیدگی) ظاہر کرتی ہے کہ نشوونما (بالیدگی) کا فروغ ہوتا ہے۔
(1) ناف سے سر تک (2) پیر کے انگوٹھے سے ناف تک
(3) سر سے پیر کے انگوٹھے تک (4) درمیانی حصے سے دوسرے حصوں تک

30. اگر $MA = CA$ تب IQ ہوگا؟
(1) 120 (2) 90 (3) 100 (4) 110

LANGUAGE – I : URDU

31-36 دی گئی نظم پرہ کر سوالات کے جوابات دیجئے۔

فقیرانہ آئے صدا کر چلے
میاں خوش رہو ہم دعا کر چلے
شفا اپنی تقدیر ہی میں نہ تھی
کہ مقدور تک تو دوا کر چلے

وہ کیا چیز ہے، اہ، جس کے لئے
ہر اک چیز سے دل اٹھا کر چلے
جہیں سجدہ کرتے ہی کرتے گئی
حق بندگی ہم ادا کر چلے
کہیں کیا جو پوچھے کوئی ہم سے میر
جہاں میں تم آئے تھے کیا کر چلے

31. 'دعا'، 'دوا' الفاظ کہلاتے ہیں۔

(1) ردیف (2) قافیہ (3) مطلع (4) مقطع

32. شاعر کی تقدیر میں کیا نہیں؟

(1) دوا (2) دعا (3) شفا (4) ادا

33. جہیں کے معنی

(1) رُخ (2) گال (3) پیشانی (4) ہونٹ

34. میر نے کیسا مزاج پایا؟

(1) امیرانہ (2) فقیرانہ (3) رئیسانہ (4) درویشانہ

35. شاعر نے حق بندگی کس طرح ادا کیا؟

(1) صدا دیتے ہوئے (2) دوا دیتے ہوئے (3) سجدہ کرتے ہوئے (4) دعا کرتے ہوئے

36. 'جہاں میں تم آئے تھے کیا کر چلے' اس شعر کا مصرعہ ہے۔

(1) مطلع کا (2) شاہ بیت کا (3) حسن مطلع کا (4) مقطع کا

37-42 دیکھ گئے پیرا گراف کو پڑھ کر سوالات کے جوابات دیجئے۔

غالب، ذوق، مومن اس پر آشوب دور کے شعراء ہیں جس میں ہنگامہ غدر نے رہی سہی شاہی بساط بھی الٹ کی تھی۔ ان شعرا کے لفظ لفظ میں سوز و گداز اور حروف حروف میں درد مندانہ کیفیت موجود ہے۔ جو بات کہتے ہیں دل سے نکلی ہوئی ہے اور اثر میں ڈوبی ہوئی ہے۔ ان کا عشق سچا ہے، ان کا معشوق حسن ہے، کوئی حسین نہیں۔ تعریف حسن کی ہے کسی حسین کی نہیں۔ غرض یہ کہ عشق و حسن کے ظاہری لوازمات پرین کی نظر نہیں ٹھرتی۔ دہلی کے شعراء کے کلام میں داخلیت کا غلبہ بھرپور نظر آتا ہے۔ جذبات میں شدت اور روحانیت پائی جاتی ہے۔ زبان میں سادگی، متانت، اختصار، فارسی ترکیبیں اور شگفتگی بھی پائی جاتی ہے۔ دہلی میں شاعری اپنی مصنوعی حیثیت سے ایسی پینادوں پر کھری ہوتی ہے جو انسانی زندگی کے ساتھ ہمیشہ وابستہ اور قائم رہنے والی ہے۔ دبستان دہلی میں ایسی کیفیت ہے جو ہمیشہ لطف دینے والی، ہمیشہ قائم رہنے والی اور ہمیشہ نئے رنگ و روپ دینے کی ضرورت ہے۔ دہلی کا اس زمانے کا ماحول تعزل کے لئے بے حد موزوں تھا۔ دہلی کو پوری فضاء غزل کے نغموں سے گونج اٹھی اور اس دبستان شاعری میں داخلیت کا عنصر زیادہ ہے۔

37. دبستان دہلی کے ایک شاعر
(1) ناسخ (2) آتش (3) دبیر (4) مومن
38. دبستان دہلی میں اس بات کا عنصر زیادہ ہے۔
(1) داخلیت (2) خارجیت (3) حیت (4) معنویت
39. 'بساط' کے لغوی معنی
(1) وساطت (2) انبساط (3) وسعت (4) چوسر اور شطرنج کا کپڑا یا تختہ
40. دبستان دہلی کی شاعری معنوی حیثیت سے ان بنیادوں پر کھڑی ہے۔
(1) انسانی زندگی کے ساتھ دیر پا قائم نہیں رہنے والی
(2) انسانی زندگی کے ساتھ ہمیشہ وابستہ اور قائم رہنے والی
(3) غدر کے حالات پر ہی قائم رہنے والی
(4) وقت اور حالات کے ساتھ بدلنے والی
41. غدر کے حالات اور دہلی کا زمانہ اس صنف کے لئے بہت موزوں تھا۔
(1) قصیدہ (2) غزل (3) مرثیہ (4) مثنوی
42. دبستان دہلی سے وابستہ شعراء کے کلام میں حرف حرف یہ کیفیت ملتی ہے۔
(1) عقیدت مندانہ کیفیت (2) رعب اور دبدبہ والی کیفیت (3) دردمندانہ کیفیت (4) غنائی کیفیت
43. صحیح جوڑ کی نشاندہی کیجئے۔
(1) مخدوم - عہد وفا (2) اختر الایمان - یادیں (3) حفیظ جالندھری - گل تر (4) فراق - سوز و ساز
44. قصیدے کے اجزائے ترکیبی ہیں۔
(1) تشبیب، گریز، مدح، مدعا اور دعا (2) تشبیب، گریز، مدح، چہرہ (3) تشبیب، سراپا، رجز (4) رشیب، گریز، آمد، چہرہ، سراپا
45. شاعر انقلاب شاعر فطرت شاعر شباب کے نام سے جانے جاتے ہیں۔
(1) فراق (2) حسرت (3) زہر (4) جوش
46. چاقو - ہتھوڑا - دانتی - کف گیر - چمچ وغیرہ
(1) اسم کیفیت (2) اسم ظرف (3) اسم آلہ (4) اسم جمع
47. مثال: اگر احمد کتاب لایا ہوتا تو میں اسے پڑھ لیتا وہ ہے جس میں فعل کے ہونے کی شرط تمنا پائی جائے۔
(1) ماضی بعید (2) ماضی شرطیہ (3) ماضی شکلیہ (4) ماضی مطلق
48. اس شعر میں کونسی صنعت پائی جاتی ہے۔
صبح ہوتی ہے شام ہوتی ہے عمر یوں ہی تمام ہوتی ہے

- (1) تشبیہ (2) تضاد (3) استعارہ (4) تلمیح
49. "گھر سے نکلو جلدی جاؤ" اس جملے میں سے "ہے۔" (1) حرف عطف (2) حرف ربط (3) حرف تخصیص (4) حرف فجائیہ
50. سبق "دیاسلائی" ہے۔ (1) خط (2) نظم (3) انشائیہ (4) قصیدہ
51. حروف قمری کی نشاندہی کیجئے۔ (1) ڈاکر ذاکر حسین - چودہ کہانیاں (2) شوکت تھانوی - چراغ تلے (3) سرسید احمد خاں - غبارِ خاطر (4) مشتاق احمد یوسفی - موج تبسم
52. حروف قمری کی نشاندہی کیجئے۔ (1) وڈرز (2) س ش ص ض (3) ط ظ ل ن (4) اب ج ح
53. مثنوی "مرغ اور صیاد" کس نے شاعر کا ہے۔ (1) حالی (2) دیاندر نسیم (3) مرزا غالب (4) علامہ اقبال
54. شعری مجموعہ "تراشیدہ" کس شاعر ہے۔ (1) شاد تمکنت (2) مخدوم محی الدین (3) مرزا غالب (4) علامہ اقبال
55. ایک طالب علم الفاظ محاوروں اور ضرب المثل کا مفہوم سمجھتا ہو تو اردو تدریس کے اس ادا کی مقصد کی تکمیل ہوتی ہے۔ (1) ترکیب (2) معلومات (3) تفہیم (4) اطلاق
56. لنگو افون ہے۔ (1) مشاعروں کی سی ڈیز بتلانے والا آلہ (2) تلفظ درست کرنے کا آلہ (3) عکس کو پردے پر بڑا کر کے دکھانے والا آلہ (4) پروگرام کو راست نشر کرنے والا آلہ
57. "معلومات کا باب الداخلہ" کہتے ہیں۔ (1) حواس (2) ذہن (3) کمپیوٹر (4) کتاب
58. اس طریقہ میں سب سے پہلے حروف تہجی کے نام سکھائے جاتے ہیں۔ اور پھر حروف کی شناخت کروائی جاتی ہے۔ (1) ابجدی طریقہ (2) صوتی طریقہ (3) موتیاتی طریقہ (4) اجزائی طریقہ

59. طلباء کو واقعات و مشاہدات فراہم کئے جاتے ہیں تاکہ وہ ان کے درمیان فرق و موازنہ کے ذریعے ملوث تئیں اور فرق کو پہنچائیں اور اس ذریعے سے حقیقت تک پہنچنے میں کامیاب ہوں۔ تدریس کا یہ طریقہ کہلاتا ہے۔

- (1) استخراجی طریقہ (2) استقرائی طریقہ (3) مسائلی طریقہ (4) ترجمہ کا طریقہ

60. ذیل میں سہ ابعادی آلہ تدریس کی مثال ہے

- (1) چارٹ (2) تصاویر (3) ماڈل (4) گراف

LANGUAGE II ENGLISH

61. The boy laughed at the beggar. The passive form of it is:

- (1) The beggar was laughed at by the boy
(2) The beggar was laughed by the boy
(3) The beggar was being laughed at by the boy
(4) The beggar was being laughed by the boy

62. It interests me. This sentence can be rewritten as:

- (1) I am interested in it (2) I have been interested in it
(3) I will be interested in it (4) I was interested in it

63. I said to him, "Why are you working so hard"?

It can be reported as

- (1) I asked him way he had been working so hard
(2) I asked him why he was working so hard
(3) I asked him why was he working so hard
(4) I asked him why had he been working so hard

In his autobiography, he remembers his wife as an everyday heroine who epitomised selflessness and stood for the victory of mind over matter. He honoured this character of Indian women and dedicated a book, titled "Religion and Society" to them.

A dutiful teacher, a deeply spiritual thinker, an able policymaker, Radhakrishnan was every bit the visionary India needed. Nobel laureate C.V. Raman beautifully summed up his glorious life, "The frail body of Radhakrishnan enshrined a great spirit-a great spirit which we have learnt to revere and admire, even to worship"

64. How do great men affect the integration of mind, body and soul?

- (1) Through freedom (2) Through their wise words
(3) Through their message of peace and love
(4) Through their integration of body and mind

65. Mahatma Gandhi called himself the _____ of Radhakrishnan.

- (1) Teacher (2) Lord Krishna (3) Arjun (4) Friend

66. Radhakrishnan remembers his wife as _____ in his autobiography.

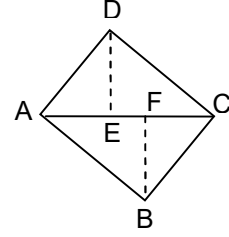
- (1) a mother (2) his inspiration (3) an everyday heroine (4) Indian woman

67. Name of the book written by Radhakrishnan that was dedicated to the selflessness of Indian women:
 (1) Indian Women (2) An Everyday Heroine
 (3) Autobiography (4) Religion and Society
68. According to Gandhiji, what made his and the people admire Radhakrishnan ?
 (1) his policies (2) frail body (3) a great spirit (4) his vision
69. Identify the complex sentence from the following
 (1) We read books but they watch T.V.
 (2) If you search for it in the school, you will get it.
 (3) You go there or they will not give you.
 (4) She is not only good in English but also good at Maths
70. He woke up to hear the sound of bells..... in the distance.
 Choose the right option to fill in the blank.
 (1) clanging (2) banging (3) buzzing (4) whistling
71. Identify the phrase containing Noun + Noun.
 (1) strong light (2) shed light (3) a light source (4) a ray of light
72. John hates women. He is a
 (1) Misogynist (2) Polyglot (3) Prodigy (4) mercenary
73. There's Use in complaining. They won't do anything about it.
 Choose the correct answer:
 (1) a little (2) little (3) a few (4) few
74. Ramesh has two brothers, but he doesn't speak to of them.
 Choose the correct answer:
 (1) either (2) neither (3) both (4) any
75. What was in the box?
 Choose the correct answer to complete the sentence:
 (1) you did think (2) you had thought (3) did you think that (4) did you think
76. I am annoyed _____ him _____ what he has done to us.
 Choose the correct answer to complete the sentence:
 (1) with, for (2) for, with (3) with, from (4) for, from
77. The expression 'to turn over a new leaf means:
 (1) To change one's behaviour for the better
 (2) To take a decision
 (3) To read something carefully
 (4) To be cautious
78. He eats _____ banana every morning.
 (1) a (2) the (3) any (4) an

79. Tomorrow, there is a meeting in our school. Come early, _____?
 (1) do you (2) don't you (3) will you (4) won't you
80. Identify the correct question. grammatically
 (1) What height is Mount Everest? (2) How tall is Mount Everest?
 (3) How much height is Mount Everest? (4) How high is Mount Everest?
81. Choose the correct word to fill in the blank in the sentence.
 Copper is _____ useful metal.
 (1) a (2) an (3) the (4) any
82. I like singing.
 In the above sentence, 'singing' is:
 (1) a present participle (2) a gerund
 (3) a past participle (4) a modal verb
83. Sindhu said to Ganesh, "Are you fine?"
 The conjunction that can be used to change this sentence into indirect speech is:
 (1) whether (2) that (3) who (4) when
84. Choose the correct 'Yes / No' question.
 (1) Does he reads novels? (2) Are you read novels?
 (3) Won't you come here? (4) Do you are a student?
85. It's time you to bed. go Choose the correct verb that fits the context.
 (1) went (2) will (3) go (4) had gone
86. The General Service List of English words (GSL) is associated with:
 (1) Bilingual method (2) Grammar translation method
 (3) Dr. West's new method (4) Direct method
87. The process of determining the changes in behaviour through instruction is :
 (1) Test (2) Evaluation (3) Measurement (4) Assessment
88. Remedial teaching is
 (1) nothing but re-teaching.
 (2) something where achievement is expected to be very low.
 (3) need not be highly specific and need based.
 (4) more like a crash course.
89. Listening to public speeches belongs to
 (1) Focused listening (2) Gist listening
 (3) Appreciative listening (4) Casual listening
90. One of the following helps us to get a bird's eye view of the book. Identify it.
 (1) Jacket (2) Front page (3) Blurb (4) The preface

MATHEMATICS

91. غلطی سے ایک لڑکا ایک عدد کو 47 سے تقسیم کرتے ہوئے خارج قسّم اور باقی دونوں 27 حاصل کرتا ہے اگر وہ صحیح عدد 48 سے اس عدد کو تقسیم کرتا ہے تو باقی معلوم کیجئے۔
- 0 (1) 27 (2) 14 (3) 12 (4)
92. اگر $4 - 13 = 7$ یا $3 + 4 = 7$ ہو تو مکمل اعداد کی یہ خاصیت کہلاتی ہے۔
(1) تقلیبی خاصیت بلحاظ جمع (2) بندشی خاصیت بلحاظ جمع (3) تلازمی خاصیت بلحاظ جمع (4) جمعی اکائی عنصر
93. 0.54 کو $\frac{p}{q}$ میں تقسیم کرنے پر
- $\frac{54}{100}$ (1) 54 (2) $\frac{9}{10}$ (3) $\frac{54}{99}$ (4)
94. π اس زبان سے لیا گیا لفظ ہے
- (1) لاطینی (2) فرانسیسی (3) یونانی (4) انگریزی
95. حسب ذیل میں یہ کامل مربع (perfect square) ہے لیکن مربع اعداد (Square Number) نہیں
- 1.4 (1) 625 (2) 16 (3) 14641 (4)
96. یہ اس کسر کی مثال ہے
- $\frac{1}{2}, \frac{2}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}, \dots$
- (1) اعشاری کسور (2) معادل کسور (3) مرکب کسور (4) مساوی کسور
97. اعشاری کسور کے نظام کو متعارف کروانے والا ریاضی داں؟
- (1) جان نیپیئر (2) جان ڈیوی (3) رمانجم (4) آریہ بھٹ
98. $1 + 3 + 5 + 7 + \dots = 199$
- 2500 (1) 5500 (2) 10000 (3) 9999 (4)
99. اس خط کا طول ناپا جاسکتا ہے
- (1) خط مستقیم (2) خطی قطعہ (3) شعاع (4) ان میں سے کوئی نہیں
100. اگر نصف کرہ کا نصف قطر 14 سمر ہو تو اس کا کل سطحی رقبہ میٹر میں معلوم کیجئے۔
- 1848 مربع میٹر (1) 440 مربع میٹر (2) 1900 مربع میٹر (3) 180 مربع میٹر (4)
101. دی گئی شکل کا رقبہ معلوم کیجئے



102. اگر $AC = 4$ سمر $DE = 3$ سمر $BF = 2.5$ سمر
 (1) 15 مربع سمر (2) 25 مربع سمر (3) 12 مربع سمر (4) 11 مربع سمر
 ایک مستطیلی کھیت کے طول اور عرض میں 7 : 4 کی نسبت ہے اس کا طول 350 میٹر ہو تو اس کا رقبہ ہیکٹروں میں ہو گا۔
103. 9 گھنٹے 25 منٹ کو سکینڈ میں تبدیل کرنے پر حاصل ہو گا۔
 (1) 7 ہکٹار (2) 6 ہکٹار (3) 5 ہکٹار (4) 4 ہکٹار
104. 10 گرام سونے کی قیمت اگر ₹72000 ہو تو 37 گرام سونے کی قیمت ہو گی
 (1) 32400 سکینڈ (2) 34400 سکینڈ (3) 33900 سکینڈ (4) 3600 سکینڈ
105. 480 روپے کے چاول 20 دنوں تک 8 افراد کے لئے کافی ہوں گے تو بتائیے کہ 15 دن کے لئے 14 افراد کو کتنے روپیوں کا چاول لگے گا۔
 (1) ₹450 (2) ₹330 (3) ₹540 (4) ₹660
106. مئی 2022 کو پہلا دو شنبہ (پیر) کس تاریخ کو تھا؟
 (1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 7
107. 7 کے پہلے 10 طاق اضعاف کا اوسط ہو گا
 (1) 40 (2) 70 (3) 30 (4) 60
108. اعداد 10، 12، 15، 18، 13، 26، 35، 32، 40، 36، 22، 21 کا سعت ہو گا۔
 (1) 10 (2) 40 (3) 36 (4) 30
109. جمال کے والد کی موجودہ عمر جمال سے تین گنا زائد ہے۔ 5 سال کے بعد ان کی عمروں کا مجموعہ اگر 70 سال ہو تو جمال کی موجودہ عمر ہو گی۔
 (1) 15 سال (2) 18 سال (3) 20 سال (4) 22 سال
110. واحد متغیر میں خطی مساوات کی عام شکل $ax + b = 0$ میں a اور b ہیں۔
 (1) حروف تہجی (2) ضریب (3) رکن (4) حقیقی اعداد
111. 1 میٹر ک ٹن ہوتا ہے۔
 (1) 10 کلو (2) 100 کلو (3) 1000 کلو (4) 10000 کلو
112. ایسے دو خط جو ہی ایک نقطہ سے گزرتے ہیں۔ کہلاتے ہیں۔

- (1) متقاطع خطوط (2) متراکز خطوط (3) متوازی خطوط (4) عمودوار خط
113. ایک چار ضلعی ABCD کے زاویے، اگر ترتیب وار 3 : 7 : 6 : 4 ہو تو یہ چار ضلعی ہے
- (1) پتنگ نما چار ضلع (2) منحرف (3) مستطیل (4) متوازی الاضلاع
114. 3^{-4} کو کس عدد سے ضرب دیا جائے کہ 729 حاصل ہو۔
- (1) 3^6 (2) 3^4 (3) 3^{-10} (4) 3^{10}
115. مکعب اور مکعب نما کے حجم معلوم کرنے کے لئے یہ کٹ استعمال کی جاتی ہے۔
- (1) Spike Abacus (2) Napier Scale (3) Cubic rods (4) Domino cards
116. ریاضی میں لفظ Problem اس زبان سے ماخوذ ہے۔
- (1) انگریزی (2) یونانی (3) فرانسیسی (4) لاطینی
117. Micro Teaching کا تعلق ہے۔
- (1) ٹیچرز ٹریننگ کالجس (2) سرکاری اسکولز (3) جوئیر کالجس (4) ڈگری کالجس
118. "علم ریاضی تہذیب کا مہم" دار ہے۔ یہ جملہ ریاضی کی کونسی قدر کو ظاہر کرتا ہے۔
- (1) افادی قدر (2) تہذیبی قدر (3) نظم و ضبط کی قدر (4) یہ تینوں بھی
119. ناکام ہونے پر تکلیف کا احساس۔ یہ ڈاکٹر بنجامن کے کس زمرے کے تحت آتا ہے۔
- (1) Cognitive (2) Affective (3) Psychometer (4) یہ تینوں
120. Concrete Operational Stage کے لئے عمر کی حد؟
- (1) 4-5 سال (2) 6-8 سال (3) 8-13 سال (4) 15 سال سے زائد

ENVIRONMENTAL STUDIES

121. اس درخت کو UNO نے صدی کا درخت کہا ہے۔
- (1) ناریل (2) نیم (3) ایل (4) ساگوان
122. برقیہ نیٹر کو انہوں نے ایجاد کیا۔
- (1) Hans Christian Oersted (2) Thomas Alva Edison (3) Micheal Farady (4) Luigi Galvani
123. وہ پودے جس میں دو صنفی پھول پائے جاتے ہیں۔
- (1) دھتورا، گڈھیل (2) ناریل، پیپتا (3) کھیرا، کدو (4) کریلا، منجلی
124. انجماد خون میں تاخیر اور خون کا زیادہ بہہ جانا اس وٹامن کی کمی کی طرف اشارہ کرتا ہے۔

125. تنوں کی متبادل اشکال کی مناسبت سے صحیح جوڑ کا انتخاب کیجئے
- | | | | |
|-----------------|----------------|---------------------|--------------------|
| E (1) | K (2) | B ₁₂ (3) | B ₆ (4) |
| (1) گاجر، رتالو | (2) شلجم، لہسن | (3) پیاز، ادرک | (4) رتالو، پیاز |
126. یہاں ذوقی کلیاں نہیں پائی جاتی
- | | |
|------------------------|----------------------------|
| fungi from paillae (1) | foliate paila (2) |
| filoform papiliae (3) | circumvallate papillae (4) |
127. وہ عنصر جو انسانی جسم میں بہت زیادہ پایا جاتا ہے۔
- | | | | |
|-----------|--------------|---------------|------------|
| (1) کاربن | (2) نائٹروجن | (3) ہائیڈروجن | (4) آکسیجن |
|-----------|--------------|---------------|------------|
128. وہ ٹھنڈی ہوا جو دن کے اوقات سمندر سے زمین کی طرف چلتی ہے۔
- | | | | |
|---------------|--------------|--------------|-------------|
| (1) نسیم بحری | (2) باد بحری | (3) نسیم بری | (4) باد بری |
|---------------|--------------|--------------|-------------|
129. خریف کی فصل کا موسم
- | | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| (1) جون تا اکتوبر | (2) اکتوبر تا مارچ | (3) نومبر تا فروری | (4) ڈسمبر تا اپریل |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
130. وہ جانور جو معدوم ہونے کے قریب ہوں ان کی جانکاری اس رجسٹر میں درج ہوتی ہے
- | | | | |
|--------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| Pink data book (1) | Yellow data book (2) | Red databook (3) | Black data book (4) |
|--------------------|----------------------|------------------|---------------------|
131. کلینا Budding کے ذریعہ تولید ان اجسام میں عمل میں آتی ہے
- | | | | |
|-----------------------|------------------|----------------------|---------------------|
| (1) بیکٹریا اور وائرس | (2) اسٹی اور لہن | (3) ہائیڈرا اور فنجی | (4) لہن اور ہائیڈرا |
|-----------------------|------------------|----------------------|---------------------|
132. ان میں تولیدی جڑیں ہیں
- | | | | |
|----------|-----------|----------|----------|
| (1) گاجر | (2) رتالو | (3) مولی | (4) شلجم |
|----------|-----------|----------|----------|
133. سبق 'تغذ' پڑھنا شروع کرنے سے پہلے اس مضمون کے استاد سے گفت و شنید کر کے یونٹ پلان تیار کیا جائے
- | | | | |
|-----------|------------|--------------------|---------------|
| (1) ریاضی | (2) طبعیات | (3) لسانیات (زبان) | (4) سماجی علم |
|-----------|------------|--------------------|---------------|
134. درجہ ذیل میں سائنس کی تالیفی ساخت ہے
- | | | | |
|----------|-----------|---------------|-----------|
| (1) تصور | (2) قانون | (3) طریقہ عمل | (4) نظریہ |
|----------|-----------|---------------|-----------|
135. سبق Oxygen کا اخراج تالیف ضیاتی کے دوران عمل میں آتا ہے۔ پڑھانے کے لئے بہترین طریقہ ہے
- | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| (1) پروجیکٹ طریقہ | (2) شجر یہ خانہ طریقہ | (3) مسئلہ کا حل طریقہ | (4) تحقیقی طریقہ |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
136. رامیا کو ایک بیٹا اور ایک بیٹی ہے۔ رامیا کے بیٹے اور بیٹی کے درمیان رشتہ ہے۔
- | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| (1) ماموں۔ بھانجی | (2) دادا۔ نواسی | (3) سالا۔ بھابھ | (4) بھائی۔ بہن |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|

137. صحرائے عرب میں Simmon جاپان میں Yoma نیوزی لینڈ میں Nor wester مثالیں ہیں۔
 (1) سرد ہوائیں (2) معتدل ہوائیں (3) گرم ہوائیں (4) ان میں سے کوئی نہیں
138. بندوبست دوا کی کو متعارف کس نے کیا۔
 (1) لارڈ لہوزی (2) لارڈ کارنوالس (3) لارڈ کرزن (4) سر آتھر کارٹن
139. سطح سمندر سے ہر 1000 میٹر کی بلندی پر کتنے ڈگری سنٹی گریڈ حرارت کم ہوتی جاتی ہے۔
 (1) پانچ (2) چھ (3) آٹھ (4) چار
140. ایک سال میں مختصر دن اور طویل دن ہیں۔
 (1) 21 مارچ اور 22 ستمبر (2) 21 جون اور 23 ستمبر (3) 23 ستمبر اور 21 جون (4) 22 ستمبر اور 21 جون
141. آسٹریلیا کی گرمی پہاڑیاں کس ضلع میں واقع ہیں۔
 (1) کریم نگر (2) نظام آباد (3) میدک (4) وقار آباد
142. ہیلن ڈراف کون تھا؟
 (1) ماہر معاشیات (2) ماہر علم بشریات (3) ماہر علم ریاضی (4) سائنسداں
143. ان میں وہ کونسا پہلا حکمران تھا جس نے اپنے پیغام کو عوام الناس تک کتابت کے ذریعہ پہنچایا۔
 (1) چندر گپت موریہ (2) اشوک (3) سمر گپت (4) ہرش وردھن
144. یہ بالترتیب بنیادی فرائض اور بنیادی حقوق دیئے گئے ہیں۔
 (1) ماحول کا تحفظ، ای شہری ملک کے کسی بھی حصے میں سکونت پذیر ہو سکتا ہے
 (2) عدالتوں کے قانون کے ذریعہ انصاف حاصل کرنا، ایک شہری تعلیم حاصل کر سکتا ہے
 (3) قومی یک جہتی کا تحفظ، وقت پر ٹیکس کی ادائیگی
 (4) ایک شہری کوئی بھی مذہب اختیار کر سکتا ہے، وقت پر ٹیکس کی ادائیگی
145. سونامی کونسی زبان سے اخذ کیا گیا ہے۔
 (1) چینی (2) جاپانی (3) یونانی (4) انگریزی
146. تلنگانہ کے شمال میں کونسی ریاست واقع ہے۔

(1) آندھرا پردیش (2) مہاراشٹرا (3) کرناٹک (4) چھتیس گڑھ

147. سرنچ، گرام پنچایت ممبر۔ منڈل پریشد ٹریڈریل حلقہ اسمبلی (MPTC) اور ضلع پریشد ٹریڈریل حلقہ اسمبلی ممبر (ZPTC) کے لئے اقل ترین عمر کی حد، الیکشن کے لئے۔

(1) گرام پنچایت اور MPTC ممبر کے لئے 18 سال اور ZPTC ممبر کے لئے 21 سال

(2) سب گرام سرنچ، MPTC اور ZPTC ممبروں کے لئے 18 سال

(3) گرام پنچایت کے لئے 18 سال، MPTC اور ZPTC ممبر کے لئے 18 سال

(4) سب گرام سرنچ، MPTC اور ZPTC ممبر کے لئے 21 سال

148. تشکیل جانچ میں بچوں کی شراکت داری کے لئے نشانات ہوتے ہیں۔

(1) 10 (2) 15 (3) 20 (4) 05

149. اکتسابی تجربات کا اہم مقصد ہے۔

(1) طلباء اور مواد کے درمیان تعلق بنانا

(2) طلباء اور معلم کے درمیان تعلق بنانا

(3) طلباء اور کمرے جماعت کے درمیان تعلق بنانا

(4) طلباء اور مقامی ماحول کے درمیان تعلق بنانا

150. سوال "ہم کیسے کہہ سکتے ہیں کہ کچھ، مکڑی اور سانپ کسان دوست ہیں؟ کس استعداد یا تعلیمی معیار کے تحت آتا ہے؟

(1) سوالات کرنا، مفروضہ قائم کرنا

(2) تجربات، حلقہ عمل کے مشاہدات

(3) تصورات کی تفہیم

(4) منصوبائی کام

