

**CENTRE FOR EDUCATIONAL DEVELOPMENT OF  
MINORITIES**

Nizam College Campus, Hyderabad - 500 001.

Time: 2hrs

**MODEL TEST - TG TRT- SGT**

Marks: 80

**General Knowledge - 10 Marks**

1. Diadromous مچھلی کیا ہے، جو حال ہی میں خبروں میں دیکھی گئی ہے؟  
(1) مچھلی جو اپنی پوری زندگی تازہ پانی میں گزارتی ہے (2) مچھلی جو نمکین پانی اور تازہ پانی کے ماحول کے درمیان ہجرت کرتی ہے  
(3) مچھلی جو صرف نمکین پانی میں رہتی ہے (4) مچھلی جو ہجرت نہیں کرتی
2. حال ہی میں، کس ملک نے ملٹی مشن کمیونیکیشن سیٹلائٹ (PAKSAT MM1) لانچ کیا؟  
(1) پاکستان (2) چین (3) جاپان (4) بھارت
3. حال ہی میں، مسلح افواج کی طبی خدمات (AFMS) نے تحقیق اور تربیت میں تعاون کرنے کے لیے کس IIT کے ساتھ ایک MoU پر دستخط کیے؟  
(1) IIT دہلی (2) IIT کانپور (3) IIT بمبئی (4) IIT حیدرآباد
4. ہنگا ٹونگا۔ ہنگا ہاپائی آتش فشاں، جو حال ہی میں خبروں میں دیکھی گئی ہے، کس خطے میں واقع ہے؟  
(1) شمالی اٹلانٹک سمندر (2) بحر ہند (3) جنوبی بحر الکاہل (4) جنوبی اٹلانٹک سمندر
5. حال ہی میں، کون سے بھارتی بیڈمنٹن کھلاڑی نے بون انٹرنیشنل ٹورنامنٹ کا عنوان جیتا؟  
(1) آکرش کشیپ (2) اشمیتا چالیہ (3) پی وی سندھو (4) تنوی شرما
6. حال ہی میں، امریکی زیر قیادت انڈو پیسیفک اکنامک فریم ورک وزارت کی اجلاس کہاں منعقد ہوا؟  
(1) ویتنام (2) میکسیکو (3) سنگاپور (4) ملائیشیا
7. حال ہی میں، کس ریاست نے علاقے میں ستارہ سیاحت کو فروغ دینے کے لیے 3 روزہ ”گلشتر سجا“ کا انعقاد کیا؟  
(1) ہماچل پردیش (2) ہریانہ (3) اتر اکنڈھ (4) مدھیہ پردیش
8. اسٹیٹ آف اوپین رپورٹ، 2024، حال ہی میں کس تنظیم نے جاری کی؟  
(1) UNCTAD (2) UNDP (3) UNEP (4) UNESCO
9. شہر جو حال ہی میں میزائل حملے کی وجہ سے خبروں میں دیکھا گیا کس ملک میں واقع ہے؟  
(1) یوکرین (2) روس (3) اسرائیل (4) ایران
10. NPCI انٹرنیشنل پیمنٹس لمیٹڈ (NIPL) نے حال ہی میں ادائیگیوں کو فعال کرنے کے لیے کس جنوبی امریکی ملک کے ساتھ شراکت کی؟  
(1) برازیل (2) ارجنٹینا (3) پیرو (4) چلی

11. کلنگا کی لڑائی کس سال لڑی گئی تھی؟  
 540 BC (1) 320 BC (2) 440 BC (3) 261 BC (4)
12. روسی انقلاب کس سال ہوا تھا؟  
 1918 (1) 1919 (2) 1917 (3) 1913 (4)
13. پہلی جنگ عظیم کس سال لڑی گئی؟  
 1917-1920 (1) 1914-1918 (2) 1912-1916 (3) 1914-1918 (4)
14. زمین کا گولائی شکل ہے۔ گولائی کو ایک لائن کے ذریعے دو حصوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؛ اس لائن کا نام بتائیں۔  
 Divider (1) Divisible line (2) Latitude (3) Equator (4)
15. ایوارڈ یافتہ فلم ”سلم ڈاگ ملینیر“ ہدایتکاری کس نے کی ہے؟  
 (1) ڈینی بولن (2) رام گوپال ورما (3) ایس ایس راجامولی (4) رزوان
16. گاندھی امن انعام 2000ء جنوبی افریقہ کے سابق صدر کے ساتھ کس کو دیا گیا؟  
 (1) بھارت کے ریاستی زیورات (2) سری لنکا کے مرکزی بینک (3) بنگلہ دیش کے ریاستی بینک (4) بنگلہ دیش کے گرامین بینک
17. فلم راک اسٹار کے انوکھے ملبوسات کس نے ڈیزائن کیے؟  
 (1) جینی بیوان (2) آ کی نیرولا (3) ایڈیٹھ ہیڈ (4) منیش ماہوترا
18. نلشتر ایہروں کے زیورات کی برانڈ ایڈیٹھ رکنسی معروف اداکارہ ہیں؟  
 (1) منیشا کوثرالہ (2) کرینہ کپور (3) کٹرینہ کیف (4) عالیہ بھٹ
19. بھارت کے پہلے ادب میں نوبل انعام یافتہ کون تھے؟  
 (1) سی وی رمن (2) رابندر ناتھ ٹیگور (3) مدرٹریا (4) ہر گوبند کھورانا
20. بھارت میں MGNREGA ایک مشہور ایکٹ تھا۔ اس کا مکمل نام کیا ہے؟  
 (1) مہاتما گاندھی نیشنل رورل گیارنٹی ایکٹ  
 (2) مہاتما گاندھی نیشنل رورل ایمپلائمنٹ گیارنٹی ایکٹ  
 (3) مین گیٹ وے آف نیشنل ریجنل ایمپلائمنٹ گیارنٹی ایکٹ  
 (4) مہاتما گاندھی نیشنل ایمپلائمنٹ گیارنٹی ایکٹ

---

**PERSPECTIVE IN EDUCATION - 10 Marks**

---

21. "Pabbaja" رسم اس تعلیمی نظام میں دیکھی جاتی ہے۔  
 (1) بدھ (2) وید (3) اسلامی (4) جین
22. مسلمانوں کے دور تعلیم کے دوران 3RS اور قرآن پڑھنی تعلیم ان اسکولوں میں دی جاتی تھی  
 (1) کام خانہ (2) خاقاہا (3) مدرسہ (4) مکتب

23. درج ذیل میں سے کس کو ہندوستانی تعلیم کا Magna Carta کہا جاتا ہے  
 (1) سارجنٹ کمیشن (2) ووڈس ڈسپانچ (3) میکالے قرارداد (4) ہنٹر کمیشن
24. پورے ہندوستان میں DIETS کا قیام اس کی سفارشات پر منعی ہے  
 (1) قومی تعلیمی پالیسی 1986 (2) ایٹور بھائی ٹیل کمیٹی (3) کوٹھاری کمیشن (4) سکندری ایجوکیشن کمیشن
25. تلنگانہ میں مرد و خواتین کا تناسب ہے۔  
 (1) 1000:972 (2) 1000:976 (3) 1000:968 (4) 1000:988
26. ذیل میں SCERT کا ایک اہم فعل ہے۔  
 (1) پروجیکٹ کو امدا فراہم کرنا (2) ملازمت سے پہلے اور ملازمت کے دوران اساتذہ کو تربیت فراہم کرنا  
 (3) تحقیقی مقالے شائع کرنا (4) طلبہ کے لیے اسکا لرشپ دینا
27. ایک معلم کمرہ جماعت میں ایک عنوان پر تدریسی انجام دیتا ہے اور طلبہ کو ICT کا استعمال کر کے پروجیکٹ مکمل کرنے کی ہدایت دیتا ہے۔ مندرجہ بالا سطور میں کس قسم کے اکتساب کو بیان کیا گیا۔  
 (1) تقسیمی اکتساب Distributed learning (2) امتزاجی اکتساب Blended learning  
 (3) معکوس اکتساب Reverse learning (4) گروہی اکتساب Group learning
28. ’تعلیم وہ شے ہے جو آدمی کو خود کفیل اور بے لوث بناتی ہے‘ اس خیال کو بیان کیا گیا ہے۔  
 (1) سام وید میں (2) اتھرو وید میں (3) رگ وید میں (4) بجز وید میں
29. گروگل آشرم اور پریشند کون سے دور سے تعلق رکھنے والے ادارے ہیں  
 (1) ویدک دور (2) مغل دور (3) بدھسٹ دور (4) قرون وسطی کا دور
30. بنیادی خواندگی اور ریاضی پر اعلیٰ معیار کے وسائل کا قومی ذخیرہ ہے  
 (1) SHIKSHA (2) DIKSHA (3) NISHTHA (4) SAMIKSHA
31. تین قطبی نظریہ تعلیم میں تین قطب ہیں۔  
 (1) معلم، طالب علم، نصاب (2) معلم، طالب علم، تعلیمی مقاصد  
 (3) معلم، طالب علم، اسکولی ماحول (4) معلم، طالب علم، سماجی ماحول
32. Spearman کے مطابق "G" ہے۔  
 (1) ذہانت کا ایک عامل (2) ذہانتی عوامل کی بنیادی شے (3) عام ذہانت کا اصول (4) ذہانت کا لاپتہ عامل
33. CAVD ٹسٹ کو تیار کرنے والے ماہر نفسیات  
 (1) تھارن ڈانک (2) تھر سٹن (3) گالٹن (4) واٹسن
34. NCF-2005 کی نظریہ ہدایت پر مبنی ہے!  
 (1) Connectivism (2) Behaviorism (3) Constructivism (4) Cognitivism

35. ایرک ایرکسن کے نظریہ اکتساب کے مطابق کونسا درجہ (Stage) اعتماد (trust) پر زور دیتا ہے۔  
 Toddler (1) Pre-schooler (2) Infancy (3) Young adult (4)
36. ذیل کے سوال میں Autism کے حوالے سے دو بیانات ہیں۔  
 (A) Autism ایک نشوونما کی معذوری ہے۔  
 (B) Autism لوگوں (مختلف سطحوں میں) کو مختلف طریقے سے متاثر کرتا ہے۔  
 (1) (A) اور (B) دونوں غلط ہیں  
 (2) (A) اور (B) دونوں درست ہیں  
 (3) (A) درست ہے اور (B) غلط  
 (4) (B) درست ہے اور (A) غلط
37. دوران ملازمت اساتذہ کی تربیت (In service teacher training) کو اس کے ذریعہ موثر بنایا جاسکتا ہے۔  
 (1) تربیتی ماڈیول کے استعمال سے  
 (2) رہائشی پروگرام سے  
 (3) تعاون پر مبنی نقطہ نظر کا استعمال کر کے  
 (4) عملی تربیت اور اس سے منسلک طریقے کار کے ذریعہ
38. Rehabilitation Council of India (RCI) Act - 1992 پارلیمنٹ میں منظور کیا گیا تھا۔ جو اس شعبے میں افرادی قوت کی ترقی کے پروگراموں کو منظم کرنے کے لئے بنایا گیا تھا۔  
 (1) یتیموں کی تعلیم کے لئے  
 (2) مخصوص ضروریات کے حامل افراد کے لئے  
 (3) مجرموں کی تعلیم کے لئے  
 (4) قبائلیوں کی تعلیم کے لئے
39. OBB آپریشن بلاک بورڈ اس کا حاصل (outcome) تھا۔  
 (1) کوٹھاری کمیشن  
 (2) NCF-2005  
 (3) NPE-1986  
 (4) NCF-2000
40. حقیقی تعلیم کا اصل مقصد ہے۔  
 (1) اچھے کردار کی تیاری  
 (2) جسم اور ذہن کے مابین خوش گوار ہم آہنگی۔  
 (3) ثقافتی طور پر ہنرمند افراد کی تیاری  
 (4) اچھی صحت: حفاظت، رویہ اور عادات کو فروغ دینا۔

#### URDU - 12 MARKS

41. قواعد میں بے معنی لفظ کو کہا جاتا ہے  
 (1) حروف  
 (2) کلمہ  
 (3) مہمل  
 (4) لفظ
42. واؤ مجہول کی شناخت کے لئے  
 (1) نور  
 (2) چور  
 (3) خوش  
 (4) خون
43. ”یائے معروف“ نشاندہی کیجئے۔  
 (1) امیر  
 (2) میدان  
 (3) جالے  
 (4) میلا

44. حمد، جنگ، ملک میں حروف کی کونسی ترکیب ہے  
(1) ترکیب لاحق (2) ترکیب سابق (3) ترکیب طرفین (4) ترکیب مابین
45. زبان کے کنارے اور اوپر کے داڑھوں پر حرف ادا ہوتا ہے  
(1) ظ (2) ق (3) ذ (4) ض
46. مخلوط/مربک حروف کی تعداد کتنی ہے  
(1) 13 (2) 12 (3) 14 (4) 16
47. نون ساکن کی شناخت کیجئے  
(1) انڈا (2) آنچ (3) کنکر (4) نگر
48. ”کتاب“ کی جمع ہے  
(1) کتب (2) مکتب (3) کتاباں (4) مکتوب
49. نظم ”کیوں مجھے ستاتے ہو“ کا موضوع ہے  
(1) طب (2) فن (3) اخلاقی اقدار (4) فلسفہ
50. نظم ”صبح کی آمد“ کے شاعر ہیں  
(1) اسماعیل میرٹھی (2) عادل اسیر (3) مولانا حالی (4) علامہ اقبال
51. حضرت خدیجہ الکبریٰؓ اپنی نیکیوں اور خوبیوں کی وجہ سے \_\_\_\_\_ کہلاتی تھیں  
(1) پاکیزہ (2) طاہرہ (3) طیبہ (4) ذاکرہ
52. ”مرغوب“ کے معنی ہیں  
(1) اچھا (2) خاص (3) الگ (4) پسندیدہ
53. منصوبہ بندی کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا گیا؟  
(1) 2 (2) 4 (3) 3 (4) 5
54. تدریسی علاقوں کا تعین اس ماہر تعلیم نے کیا  
(1) ہربارٹ (2) بنجامن بلوم (3) اسکندر (4) جان ڈیوی
55. نصاب ترتیب دیتے وقت کن باتوں کو مد نظر رکھنا چاہئے  
(1) درجہ، عمر، صلاحیت (2) سماج (3) اقدار (4) ماحول
56. تدریس میں مدد دینے والے آلات کتنے قسم کے ہیں  
(1) چار (2) تین (3) دو (4) پانچ

57. درس و تدریس کے پہلے کس کا تعین ضروری ہے  
 (1) کتب (2) امدادی آلات (3) مقاصد (4) نتائج
58. وہ طریقے جن میں پہلے حروف سکھائے جاتے ہیں اور پھر ان حروف کو ملا کر لفظ بنانا سکھایا جاتا ہے، کہلاتے ہیں  
 (1) تخلیقی طریقے (2) پڑھنے کے طریقے (3) ترکیبی طریقے (4) مخلوط طریقے

### URDU METHADODOLOGY

59. عبارت خوانی کے کتنے طریقے ہیں؟  
 (1) پانچ طریقے (2) چار طریقے (3) تین طریقے (4) دو طریقے
60. ان کے مطابق لکھنا سکھانے سے قبل خط مستقیم، دائرہ نیم دائرہ اور خط منحنی کی مشق کرائی جائے  
 (1) مائیسوری طریقہ (2) پڑھو اور لکھو کا طریقہ (3) پستالوزی طریقہ (4) جان ڈیوی طریقہ
61. اب ادب اردو اور اردو پڑھانے کا یہ طریقہ کہلاتا ہے  
 (1) ترکیبی طریقہ (2) تخلیقی طریقہ (3) مخلوط طریقہ (4) اجرائی طریقہ
62. ”دو آدم دو“ یہ اردو پڑھانے کا یہ طریقہ کہلاتا ہے  
 (1) ترکیبی طریقہ (2) مخلوط طریقہ (3) ابجدی طریقہ (4) اجرائی طریقہ
63. ان کا طریقہ حسی اصول پر مبنی ہے  
 (1) پستالوزی (2) سجاد مرزا (3) مائیسور (4) جان ڈیوی
64. ”کل سے جز کی طرف“ لکھنے کے کس اصول پر مبنی ہے  
 (1) مائیسوری (2) سجاد مرزا (3) پڑھو اور لکھو (4) پستالوزی

### ENGLISH - 12 MARKS

65. A biography is written by  
 1) the protagonist  
 2) the antagonist  
 3) the poet  
 4) any person not concerned with the text
66. \_\_\_\_ President of India is more humane. Choose the correct article that fits the blank.  
 1) a 2) an 3) the 4) no article needed
67. What \_\_\_\_\_ person he is !  
 Choose the correct expression that fits the blank.  
 1) the extraordinary 2) an extraordinary  
 3) the brilliant 4) an brilliant

68. I have been doing social service \_\_\_\_\_2006 in the Orphanage,  
Choose the correct preposition that fits the blank.  
1) for                    2) in                    3) since                    4) of
69. They have left \_\_\_\_\_Mecca last Friday.  
Choose the correct preposition that fits the blank.  
1) to                    2) in                    3) with                    4) for
70. He has got a very good speed in writing.  
Choose the 'part of speech ' that fits the blank.  
1) verb                    2) adjective                    3) adverb                    4) conjunction
71. Choose the 'prefix' that can be used to form a 'noun' from adjective.  
1) nation                    2) brave                    3) plenty                    4) free
72. Choose the Simple Sentence among the following .  
1) He is very tall but he is not playing basketball  
2) You must read one paragraph daily or you will forget whatever English  
you know  
3) I went to a hotel for lunch and ordered for a phone.  
4) You must work sincerely to be successful
73. Students do not understand the importance of studies.  
Choose the correct interrogative form for the above sentence.  
1) Why doesn't the students understand the importance of studies ?  
2) Why didn't the students understand the importance of studies ?  
3) Why won't the students understand the importance of studies ?  
4) Why don't the students understand the importance of studies ?
74. Choose the sentence that indicates an action that had been completed in the past.  
1) I have worked in Junior College before joining Nizam College.  
2) I had worked in Junior College before joining Nizam College.  
3) She has joined politics after resigning to her job.  
4) They have started business after completing their education.
75. Choose the word in which the letter 'p' is silent .  
1) philosophy                    2) appetite                    3) capture                    4) psychology
76. Choose the word that has the sound / ? /  
1) therefore                    2) attentive                    3) that                    4) thank you

77. Words are made up of  
 (1) one syllable (2) two syllables (3) three (4) 1, 2, or 3
78. How many words in English do not have vowel in it  
 (1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) none
79. Monophthongs are also known as  
 (1) impure sounds (2) pure (3) mixed (4) all
80. Number of universities in 1857  
 (1) 1 (2) 3 (3) 4 (4) 8
81. Find out the mis-spelt word.  
 (1) slavery (2) handicaped  
 (3) marvellous (4) travelled
82. At least 33 passengers were killed when a bus ..... into the Banas river.  
 (1) jumped (2) got (3) ran (4) plunged

---

**English Methodology**

---

83. Remedial teaching is taken up  
 1) to help the toppers 2) to help the parents  
 3) to help the slow learners 4) to help the teachers
84. Reading and Writing were given importance in the following Method.  
 1) Direct Method 2) Grammar Translation method  
 3) Audio-lingual Method 4) Reading Method
85. Decoration of classroom is a part of this Method .  
 1) Community Language Learning  
 2) Silent way method  
 3) Suggestopedia  
 4) Direct Method
86. Skimming is a sub skill of  
 1) Writing 2) speaking 3) reading 4) listening
87. Repetition by child is a main component of  
 1) Lecture method 2) behaviorism 3) mentalism 4) natural approach
88. One of the factors affecting language learning is  
 1) religious 2) Political 3) Financial 4) Psycho -sociological

**MATHEMATICS - Marks 12**

.89 دو اگر مفرد اعداد کا فرق 10 ہے دو مفرد اعداد لکھئے۔

17,27 (4) 19, 29 (3) 13,17 (2) 7,11 (1)



90. دو اعداد کا LCM 770 ہے دو اعداد کا حاصل ضرب 3850 ہو تب GCD ہوگا۔  
 (1) 5 (2) 770 (3) 77 (4) 38
91.  $\frac{5}{8} + 0 = \frac{5}{8}$  خاصیت کا نام  
 (1) ضربی اکائی (2) معکوس (3) جمعی اکائی (4) بندشی خاصیت
92. ایک مربع کا رقبہ 484 مربع سمر ہے تب اس کا احاطہ  
 (1) 48 سمر (2) 84 سمر (3) 44 سمر (4) 88 سمر
93. چار الماریوں کی قیمت خرید 8400 روپے ہے تب 16 الماریوں کی قیمت کیا ہوگی؟  
 (1) 1260 روپے (2) 12600 روپے (3) 840 روپے (4) 12000 روپے
94. ایک رقم 1,20,000 روپے کو A, B میں 3:5 کی نسبت میں تقسیم کیا گیا A کی رقم ہوگی۔  
 (1) 45,000 (2) 12,000 (3) 4,500 (4) 24,000
95. ایک امتحان کے لئے 120 طلبہ نے فیس ادا کی لیکن 80 طلبہ حاضر امتحان رہے۔ حاضر اور غیر حاضر طلبہ کی نسبت  
 (1) 2:1 (2) 1:2 (3) 3:2 (4) 2:3
96. 12, 20, x, 80 تناسب میں ہوں تب x کی قیمت  
 (1) 80 (2) 12 (3) 20 (4) 48
97. اگر 4 پن کی قیمت خرید 80 ہو تب 12 پن کی قیمت خرید کیا ہوگی۔  
 (1) 300 روپے (2) 420 روپے (3) 240 روپے (4) 800 روپے
98. ایک مدرسہ میں طلبہ کی تعداد 125 ہے بارش کی وجہ سے 20 طلبہ غیر حاضر تھے غیر حاضر طلبہ کا فیصد ہوگا۔  
 (1) 25 (2) 12 (3) 20 (4) 125
99. ایک رقم 3000 روپے 2 سال کے لئے 5% شرح سود مفرد سے لی گئی۔ کل رقم ہوگی؟  
 (1) 2500 (2) 3000 (3) 3300 (4) 3100
100. A ایک کام کو 12 دن میں کرتا ہے B اسی کام کو 15 دن میں کر سکتا ہے۔ دونوں ملکر کام شروع کریں تب کتنے دن میں یہ کام مکمل ہوگا۔  
 (1)  $6\frac{2}{3}$  دن (2)  $2\frac{6}{3}$  دن (3) 12 دن (4) 15 دن
101. ایک دوکان دار ایک فون کو 9000 روپے میں خریدتا ہے اور 9500 روپے میں فروخت کرتا ہے۔ نفع فیصد ہوگا؟  
 (1) 500 روپے (2)  $5\frac{5}{9}$  (3) 300 (4)  $6\frac{5}{9}$
102. مثلث کے زاویوں میں نسبت 2:3:4 ہے تب زاویے  
 (1) 80,60,40 (2) 40,60,80 (3) 20,00,100 (4) 30,60,90

103. ایک کمپنی کی ایک ہفتہ کی آمدنی 680، 485، 350، 450، 750، 365، 700 روپے ہے اور وسط آمدنی کیا ہوگی؟  
 (1) 540 روپے (2) 680 روپے (3) 485 روپے (4) 450 روپے
104. دو مثلثات میں تینوں ضلعے ایک ہی نسبت میں تقسیم ہوتے ہوں تب مثلثات مشابہہ ہوتے ہیں اس خاصیت کا نام  
 (1) AAA (2) SAS (3) SSS (4) RHS
105.  $2^x = 1$  کی قدر کیا ہوگی جب کہ  
 (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 0
106. 910 کو رومن عدد میں ظاہر کرتے ہیں  
 (1) XMC (2) MXC (3) CMX (4) CM

### MATHEMATICS METHADODOLOGY

107. ان میں سے کونسا جذباتی علاقہ (Affective Domain) میں سے نہیں ہے  
 (1) قدر شناسی (2) قبول کرنا (3) اطلاق (4) تنظیم
108. طالب علم مثلثات کا رقبہ رفتار درستگی سے معلوم کرتا ہے۔  
 (1) مہارت (2) فہم (3) علم (4) دلچسپی
109. Indian Statistical Institute (ISI) کے قیام کے پیچھے کس کا ہاتھ تھا۔  
 (1) رامانوجن (2) پی سی مہالانوبس (3) آریہ بھٹا (4) بھاکر آچاریہ دوم
110. ریاضی میں طلباء کے پھڑکنے کی وجوہات؟  
 (1) ریاضی سے عدم دلچسپی  
 (2) ٹھوس سے مجرد میں تبدیل کرنے میں دشواریاں محسوس کرنا  
 (3) انفرادی فرق کی صحیح طور پر پہچان کر قدریں نہیں کرنا۔  
 (4) یہ تمام
111. بلوم کی اصل درجہ بندی میں اعلیٰ ترین سطح  
 (1) ترکیب (2) تحلیل (3) تشخیص (4) تجزیہ
112. اگر طالب علم کعب کی شکل سے بہت متاثر ہے  
 (1) Appreciation (2) فہم (3) علم (4) دلچسپی

### GENERAL SCIENCE - MARKS 12

113. زمین سے چاند کا فاصلہ  
 (1) 1,84,400Km (2) 8,434,400Km (3) 5,43,400Km (4) 3,84,400Km
114. مادے میں \_\_\_\_\_ کا پھیلاؤ سب سے زیادہ ہوتا ہے۔  
 (1) ٹھوس (2) مائع (3) ایندھن (4) گیسوں

115. حراری اثر (Thermal Effect) کا ضابطہ ہے۔  

$$M = \frac{T_2 - T_1}{(m_2 - m_2)5} \quad (1) \quad M = \frac{M_3 \Delta T}{m_3} \quad (2)$$
(3) 1 اور 2 (4) ان میں سے کوئی نہیں
116. آواز کی موجیں خلا میں سے نہیں گزر سکتیں جب کہ نور کی موجیں خلا میں سے گزر سکتی ہیں کیونکہ نور کی موجیں \_\_\_\_\_ ہیں۔  
(1) میکاکی (2) غیر میکاکی (3) عرضی (4) طولی
117. شیشہ کا انعطاف نما جب کہ دوسرا واسطہ ہوا ہو۔  

$$\mu = \frac{\sin i}{\sin r} = \frac{C}{V} \quad (1) \quad \mu = \frac{\sin i}{\sin r} = \frac{V}{C} \quad (2) \quad \mu = \frac{\sin r}{\sin i} = \frac{V}{C} \quad (3)$$
(4) کوئی بھی نہیں
118. حسب ذیل میں رامن اثرے متعلق غلط بیان کونسا ہے۔  
(1) رامن اثر کو ہم بینزین سے ایک رونی روشنی کو گذارتے ہوئے دیکھ سکتے ہیں۔  
(2) انتشار کے دوران روشنی کے طول موج میں تبدیلی آتی ہے۔  
(3) رامن اثر کو بتلانے کے لیے جو ایک لونی روشنی کی شعاع کو استعمال کیا جاتا ہے اس کا طول موج  $4358 \text{ \AA}$  ہوتا ہے۔  
(4) رامن اثر کے انتشار میں انتشاری شعاع کا طول موج شعاع وقوع کے مساوی ہوتا ہے۔
119. زیریں سمعی موجیں ایسی موجیں ہیں جن کا تصور \_\_\_\_\_ سے کم ہوتا ہے۔  
(1) 20,000 Hz (2) 20 Hz (3) 40,000 Hz (4) کوئی نہیں
120. گمگ نلی میں پہلا گمگ 10 سمر پرسنائی دیتا ہے۔ تب 10 واں گمگ اس گہرائی پرسنائی دے گا۔  
(1)  $9 \times 10$  سمر (2)  $15 \times 10$  سمر (3)  $10 \times 10$  سمر (4)  $19 \times 10$  سمر
121. اگر مختلف تپش کے دو مختلف اجسام کو آپس میں ملا کر رکھا جائے تو زیادہ تپش والے جسم کی تپش سے کم تپش والے جسم میں حرارت کا انتقال اس وقت تک جاری رہتا ہے جب تک کہ دونوں اجسام کی حرارت \_\_\_\_\_ نہ ہو جائے۔  
(1) کم (2) زیادہ (3) مساوی (4) ان میں سے کوئی نہیں
122. ماہرین فلکیات کے مطابق کائنات میں کہکشاؤں کی تعداد  
(1)  $11^{10}$  (2)  $10^{11}$  (3)  $11^9$  (4)  $9^{10}$
123. مختلف سیاروں کی سطح پر تجاذبی قوت یا کشش ثقل کھٹی ہوئی ترتیب میں  
(1) Neptune, Jupiter, Saturn Earth (2) Jupiter, Neptune, Earth, Saturn  
(3) Jupiter, Neptune, Saturn, Earth (4) Saturn, Jupiter, Neptune, Earth
124. چاند گہن سے متعلق کون سے بیان صادق ہیں  
i. چاند گہن بدر کامل کے دن ہی واقع ہوتا ہے۔  
ii. جب چاند کی بیرونی جزوی سطح  
iii. جب چاند کی بیرونی جزوی سطح کا مشاہدہ زمین پر پرتا ہے تو چاند گہن واقع ہوتا ہے۔

iv. زمین کا سایہ چاند کی دکھائی دینے والی پوری سطح پر پڑنے سے مکمل چاند گہن ہوتا ہے۔

- (1) (i) اور (ii) (2) (ii) اور (iii) (3) (i) اور (ii) (4) صرف (v)
125. Yeast میں غیر جنسی تولید کا عام طریقہ \_\_\_\_\_ ہے۔
- (1) کلیاؤ (2) کثیر پارگی (3) Covidin (4) Sposre
126. پودے کا ایک چند جو مطلوبہ پودے سے حاصل کیا جاتا ہے \_\_\_\_\_ وہ کہلاتا ہے
- (1) Bad (2) Seedling (3) Implant (4) Explant
127. اس پودے میں جو ہٹ میں حاصل ہوتا ہے جو تھیلے بنانے میں استعمال کیا جاتا ہے۔
- (1) Crodalaria juncea (2) Hibiscus cannabinus
- (3) Cocos nucifera (4) a اور c
128. آنتی رس میں پایا جانے والا ترشہ
- (1) نائٹروک (2) سلفیورک ترشہ (3) HCl (4) ایسٹک ایسڈ
129. آنتی عصبی نظام میں عصبی اس میں مدد دیتے ہیں۔
- (1) غذا کو توڑنے کی تحریک اور ارتباط (2) مقویات کا انجذاب
- (3) فضلات کا اخراج (4) ان میں سے کوئی نہیں
130. جوفی وریڈ (Sinus venosus) غیر موجود ہوتی ہے۔
- (1) انسان میں (2) سیدہ میں (3) سیلانڈر میں (4) مچھلی میں

### GENERAL SCIENCE METHADODOLOGY

131. سائنسی طریقہ عمل کے ذریعہ جو تصویرات یا معلومات حاصل ہوتے ہیں۔ علم کا ڈھانچہ تیار کرنے میں مددگار ہوتے ہیں جس کو کہا جاتا ہے۔
- (1) طرز اکتساب (2) حاصل عمل (3) طرز انسانی (4) جملہ عملی
132. ادرا کی حلقہ کا \_\_\_\_\_ اعلیٰ میں کونسا ہے۔
- (1) معلومات (2) تفہیم (3) اطلاق (4) تعین قدر
133. All experts of Aids are not correct یہ بیان اس کو ظاہر کرتا ہے۔
- (1) Theory (2) Hypothesis (3) Experiment (4) Inference
134. Aririllang Aids ایک مثال
- (1) Stop Watch (2) Meter Scale
- (3) Champs & Beakers (4) Round Ballon Flasks

135. Rational Enquiry کا مطلب ہے

- (1) ٹیچر پڑھاتا ہے۔ بچے سنتے ہیں۔  
(2) ٹیچر کسی شے کو demonstration کے ذریعہ ظاہر کر کے بچوں کو سمجھاتا ہے۔  
(3) ٹیچر سائنس دانوں کے بتلائے ہوئے حقیقتوں کے ذریعے سبق کو سمجھاتا ہے۔  
(4) ٹیچر discoveries کو سامنے رکھ کر سبق کی تشریح کرتا ہے۔

136. Little Commentary نامی کتاب اس سائنس داں کی لکھی ہوتی ہے

Aristotle (2)

Bhaskara (1)

Nicolous copernicus (4)

Aryabhata (3)

### SOCIAL STUDIES - Marks 12

137. 2/ جون 2014ء کو ہندوستان کی کونسی ریاست کے طور پر ریاست تلنگانہ کا وجود عمل میں آیا۔

- (1) 28 ویں (2) 29 ویں (3) 27 ویں (4) 26 ویں

138. کس ماہر آثار قدیمہ نے 1921 میں سندھ کی کھدوائی کی جس سے ہڑپہ تہذیب دریافت ہوئی۔

- (1) سر جان مارشل (2) آر۔ ایس بسٹ (3) ایم۔ جی محمدار (4) بنرجی

139. براعظمی ہٹاؤ کے نظریہ کو پیش کیا۔

- (1) الفرڈ نوبل (2) الفرڈ وینگنر (3) جان ڈالٹن (4) گیلی لیو

140. کو یا قبیلے کے لوگ کس قسم کی کاشتکاری کرتے ہیں؟

- (1) مستقل کاشتکاری (2) پوڈو کاشتکاری (3) توسیعی کاشتکاری (4) ان تمام قسم کی

141. بدھ مت کی تیسری بدھ کونسل کہاں منعقد کی گئی تھی۔

- (1) راج گریہا (2) ویشالی (3) کشمیر (4) پاٹلی پتر

142. جوڑ ملائیے۔

(A) نظام چہارم۔ (1) میر محبوب علی خاں

(B) نظام پنجم۔ (2) میر عثمان علی خاں

(C) نظام ششم (3) ناصر الدولہ

(D) نظام ہفتم (4) افضل الدولہ

(2) A 1 , B 4 , C 2 , D 3 ~

(1) A 3 , B 4 , C 1 , D 2

(4) A 4 , B 3 , C 2 , D 1

(3) A 1 , B 2 , C 3 , D 4

143. تعلیم کو کونسی فہرست میں شامل کیا گیا ہے۔

- (1) مرکزی فہرست (2) ریاستی فہرست (3) مشترکہ فہرست (4) ان تمام میں

144. انڈین نیشنل کانگریس کا پہلا اجلاس منعقد ہوا۔

(1) وے واڑہ (2) لاہور (3) پونہ (4) ممبئی

145. ہندوستان کا معیاری وقت گرین ویچ معیاری وقت سے کتنا آگے ہے۔

(1) 5 گھنٹے (2) 6 گھنٹے (3) 6 1/2 گھنٹے (4) 5 1/2 گھنٹے

146. دستور ہند کو دستور ساز اسمبلی نے کب منظوری دی۔

(1) 26 جنوری 1950ء (2) 15 اگست 1947ء (3) 26 نومبر 1949ء (4) 26 نومبر 1948ء

147. ہندوستان کی ریاست میگا لیاہ واقع ہے۔

(1) مشرقی ہندوستان (2) جنوبی ہندوستان (3) شمال مشرقی ہندوستان (4) وسطی ہندوستان

148. اروگلوکس شہر کا قدیم نام تھا۔

(1) میدک (2) کھمم (3) کریم نگر (4) ورنگل

149. ایسے نقشے جس میں زمین کی قدرتی خصوصیات پہاڑوں، وادیاں، سمندر، میدان اور سطح مرتفع ظاہر کیا جاتا ہے۔

(1) سیاسی نقشہ (2) تاریخی نقشہ (3) طبعی نقشہ (4) انتظامی نقشہ

150. اس پرت میں اوزون پائی جاتی ہے۔

(1) Stratosphere (2) Mesosphere (3) Troposphere (4) Exosphere

151. رد ماد یومی کس کی بیٹی تھی۔

(1) رد راد یوا (2) گنپتی دیوا (3) پرولا اول (4) پرتاب ردرا

152. ہندوستان میں قومی آمدنی کا تخمینہ تیار کرتے ہیں۔

(1) پلاننگ کمیشن (2) فینانس کمیشن (3) سنٹرل اسٹاسٹیکل آرگنائزیشن (4) نیشنل ڈیولپمنٹ کونسل

153. تلگو کا پہلا اخبار کرشنا پتریکا کے مدیر تھے۔

(1) بال گنگا دھر تلک (2) سبرانیم ایر (3) مٹھوری کرشنا راؤ (4) پرکاشم پنتلو

154. حوض سلطانی کو کس نے تعمیر کیا۔

(1) اکبر (2) اتمش (3) علاء الدین خلجی (4) شاہجہاں

### SOCIAL METHADODOLOGY

155. جمہوریت کس طرح ایک ذمہ دار، جوابدہ اور قانونی حکومت قائم کرتی ہے؟ یہ سوال فوق قانونی سطح کی کتب کے مطابق کس تعلیمی معیار کے

تحت آتا ہے۔

(1) تخمین اور حساسیت (2) نقشہ جاتی مہارتیں (3) جدید مسائل پر روشنی اور سوال کرنا (4) تصورات کی تفہیم

156. عنوان گرام پنچایت کی تدریس کے لئے یہ طریقہ بہتر ہے۔

(1) رول پلے (2) لکچر کے ذریعے (3) استقرائی (4) یہ تمام

157. یہ سہ ابعادی تدریسی آلہ ہے۔

(1) چارٹ (2) تختہ سیاہ (3) نقشہ (4) گلوب

158. ذیل کے لئے صحیح جزوی تدریس دور ہے۔

(1) منصوبہ بندی۔ تدریس۔ مکرر منصوبہ بندی۔ مکرر تدریس۔ بازری۔ مکرر بازری

(2) منصوبہ بندی۔ تدریس۔ بازری۔ مکرر منصوبہ بندی۔ مکرر تدریس۔ مکرر بازری

(3) تدریس۔ بازری۔ منصوبہ بندی۔ مکرر تدریس۔ مکرر بازری۔ مکرر منصوبہ بندی

(4) بازری۔ منصوبہ بندی۔ تدریس۔ مکرر بازری۔ مکرر منصوبہ بندی۔ مکرر تدریس

159. قدیم عمارتوں کی حفاظت کے لئے ہم کیا کر سکتے ہیں۔ یہ سوال تھانوی سطح کی کتب کے مطابق کس تعلیمی معیار کے تحت آتا ہے۔

(1) نقشہ جاتی مہارتیں۔ شکل اتارنا، نمونہ تیار کرنا (2) توصیف، اقدار۔ حیاتی تنوع کا شعور

(3) تجربات۔ حلقہ عمل کے مشاہدات (4) سوالات کرنا۔ مفروضہ قائم کرنا

160. Curriculum کو اس زبان کے لفظ سے لیا گیا۔

(1) یونانی (2) انگریزی (3) عربی (4) لاطینی

☆☆☆