

DEECET – 2018

Physical Science

Teaching Aptitude – SET - 3

1. The academic authority to develop textbooks for school education in our State is

ہماری ریاست میں اسکولی تعلیم سے متعلق درسی کتب کی تشکیل دینے کا اختیار رکھنے والا ادارہ

1. SCERT, Andhra Pradesh
2. SSA, Andhra Pradesh
3. SIET, Andhra Pradesh
4. RMSA, Andhra Pradesh

2. The schools established by Central Government for the merit rural students as per 1986 National Policy on Education

قومی تعلیمی پالیسی – 1986 کے تحت دیہی علاقوں کے قابل طلباء کے لیے مرکزی حکومت کی جانب سے قائم کیے گئے اسکولس

1. Kendriya Vidyalaya
2. Novadaya Vidyalaya
3. Kasturba School
4. Social Welfare Schools

3. Members of School Management Committee (SMC) are

1. Students of the school
2. Revenue officer of the Village
3. Parents of the students
4. President - Mandal Praja Parishad

اسکول انتظامی کمیٹی (SMC) میں انہیں اراکین کی حیثیت حاصل ہوتی ہے

1. اسکول کے طلباء

2. گاؤں کے روینیو افسر

3. اولیائے طلباء

4. منڈل پریشد کے صدر

4. There are two mentally retarded children in your class.

While teaching

1. Teach them along with other children
2. Let them to sit in a separate room
3. Allow them to go to home after taking attendance
4. Allow them to participate only in games

اگر آپ کی کلاس میں ذہنی طور پر معذور دو طالب علم ہوں، تب آپ تدریس کے دوران انہیں

1. دیگر طلباء کے ساتھ درس دیں گے

2. دوسرے کمرے میں بٹھائیں گے

3. حاضری لے کر انہیں اپنے گھر بھیج دیں گے

4. صرف کھیل کود میں حصہ لینے کے مواقع فراہم کریں گے

5. Primary schools working hours in our State

ہماری ریاست میں تحتانوی اسکولوں کے کام کرنے کا وقت

1. 9.00 A.M. to 3.45 P.M.
2. 8.45 A.M. to 3.45 P.M.
3. 9.30 A.M. to 4.30 P.M.
4. 9.00 A.M. to 4.15 P.M.

G. K. – SET - 3

6. Kia Motors – the international organization started its activities in this district

1. Chittoor
2. Ananthapuram
3. Kadapa
4. Nellore

بین الاقوامی ادارہ ”Kia Motors“ نے اس ضلع میں اپنی سرگرمیوں کا آغاز کیا

.1 چتور

.2 انت پور

.3 کرپہ

.4 نیلور

7. The number ‘1100’ belongs to this programme started by our State Government

1. Pelli Kanuka
2. Real time Governance
3. People first
4. e - Pragathi

ہماری ریاست کی جانب سے آغاز کردہ نمبر ”1100“ اس پروگرام سے تعلق رکھتا ہے

.1 شادی کا تحفہ

.2 Real time Governance

.3 People first

.4 e - Pragathi

8. Ude Desh Ka Aam Naagrik (UDAN) the regional connectivity scheme is related to

1. air travel
2. bus routes
3. railways
4. water transport

Ude Desh Ka Aam Naagrik (UDAN) پروگرام اس سے تعلق رکھتا ہے

1. ہوائی سفر
2. بس کے راستے
3. ریلویس
4. آبی سفر

9. Aghakhan Cup is associated with this game

1. Badminton
2. Hockey
3. Football
4. Cricket

”آغاخان کپ“ کا تعلق اس کھیل سے ہے

.1 بیڈمنٹن

.2 ہاکی

.3 فٹ بال

.4 کرکٹ

10. The full form of 'http' in web address is

ویب ایڈرس میں موجود 'http' مخفف ہے

1. hyper text transfer protocol
2. hyper transmission treatment programme
3. hyper text travelling pin
4. high time text process

English – SET - 3

11. Read the following passage and choose the correct answer to the question given after.

We need a balanced diet to be healthy. Balanced diet provides us major nutrients such as carbohydrates, fats, vitamins, minerals, and proteins. There are two different types of source of proteins – animal sources and plant sources. Animal sources include fish, eggs, meat etc. Peas and beans are important sources of protein.

This passage says that:

1. Proteins are not a part of balanced diet.
 2. Eggs are not the source of protein.
 3. Balanced diet does not contain proteins.
 4. We should take not only carbohydrates but also fats, vitamins, minerals and proteins.
12. Children, where is your little companion?

Choose the correct synonym and the antonym of the word, 'companion' respectively.

1. friend (synonym); buddy (antonym)
2. antagonist (synonym); opponent (antonym)
3. buddy (synonym); opponent (antonym)
4. partner (synonym); associate (antonym)

13. Choose the adjective that cannot be used before the word, 'light'.

1. proud
2. bright
3. intense
4. harsh

14. The following is to be said in the opening part of a letter to your friend:

1. Inform the recipient why you are writing the letter
2. Ask the recipient if he is good at English
3. Talk about the crops in your village
4. Ask the person about his welfare.

15. May his soul rest in peace!

This sentence expresses:

1. a certainty
2. a wish
3. an obligation
4. a permission

Telugu – SET - 3

16. తల్లి దాస్య విముక్తికోసం అమ్మలాన్ని తెచ్చినది.
1. ఇంద్రుడు
 2. తక్షకుడు
 3. ఆదిశేషుడు
 4. గరుత్మంతుడు
17. సముద్రం విశాలమైనది. ఈ వాక్యంలో “సముద్రం” పదానికి వికృతి
1. సముద్రము
 2. అర్ణవము
 3. సంద్రం
 4. సన్నద్ధం
18. శ్రీలు పొంగిన జీవగడ్డ భరతభూమి. ఈ వాక్యంలో “శ్రీలు” అనగా అర్థం
1. కష్టాలు
 2. సంపదలు
 3. వనాలు
 4. నష్టాలు
19. “నందగోపుడు ఆరాటపడ్డాడు”. ఈ వాక్యానికి సరైన వ్యతిరేకార్థక వాక్యం
1. నందగోపుడు ఆరాటపడలేదు
 2. నందగోపుడు ఆరాటపడతాడు
 3. నందగోపుడు ఆరాటపడుతున్నాడు
 4. నందగోపునికి ఆరాటం ఎక్కువ

20. 'అసాధారణం' ఈ పదానికి సరైన విగ్రహవాక్యం గుర్తించండి.

1. సాధారణం
2. సాధారణమైనది
3. సాధారణం కానిది
4. రణమైనది.

1st Language Urdu – SET - 3

21. نظم ”ریل اور قومی یکجہتی“ کے مصنف ہیں

1. محمد قاسم صدیقی

2. ڈاکٹر محسن جاگانوی

3. اختر شیرانی

4. علامہ اقبال

22. ایسے الفاظ جو اپنے معنی آپ دیتے ہیں کہلاتے ہیں

1. کنایہ

2. غیر مستقل کلمہ

3. مستقل کلمہ

4. سابقہ

23. علی سردار جعفری کا شعری مجموعہ

1. آہنگ

2. اسباب بغاوت ہند

3. تلاش ہند

4. خون کی لکیر

24. خلیفہ اول حضرت ابو بکر صدیقؓ پیدا ہوئے

1. مدینہ

2. شام

3. عراق

4. مکہ

25. ”روح پرور“ کے معنی ہیں

1. روح کو خوش کرنے والا

2. روح کو تڑپانے والا

3. دل کو بہلانے والا

4. روح نکالنے والا

26. ”نظم“ کے لغوی معنی ہیں

1. دھاگہ میں پھول پرونا

2. دھاگہ میں موتی پرونا

3. دھاگہ میں ہیرے پرونا

4. دھاگہ میں چاندی کے تار پرونا

27. کلام میں حقیقی معنی چھوڑ کر مرادی معنی لینا کہلاتا ہے

1. صنعت ایہام

2. تشبیہ

3. صنعت کنایہ

4. صنعت مبالغہ

28. مسجد اللہ کا گھر ہے۔ لفظ ”مسجد“ کی جمع ہے

1. منادر

2. مسجد

3. مقابر

4. مساجد

29. جب کسی لفظ پر ”الف لام“ لگایا جائے اور وہ الف لام نہیں پڑھا جائے تو وہ کہلاتا ہے

1. حروف قمری

2. حروف شمسی

3. سابقہ

4. لاحقہ

30. کسی کی تعریف یا تذلیل کو بڑھا چڑھا کر پیش کرنا کہلاتا ہے

1. صنعت ایہام

2. صنعت تجنیس

3. صنعت مبالغہ

4. صنعت کنایہ

Mathematics – SET - 3

31. The ascending order of $\frac{5}{8}, \frac{5}{6}, \frac{1}{2}$ is

کی صعودی ترتیب $\frac{5}{8}, \frac{5}{6}, \frac{1}{2}$

1. $\frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{5}{8}$

2. $\frac{5}{6}, \frac{5}{8}, \frac{1}{2}$

3. $\frac{1}{2}, \frac{5}{8}, \frac{5}{6}$

4. $\frac{5}{8}, \frac{5}{6}, \frac{1}{2}$

32. If $a+b+c = 7$ and $a^2 + b^2 + c^2 = 29$ then the value of $3ab + 3bc + 3ca$ is

اگر $a+b+c = 7$ اور $a^2 + b^2 + c^2 = 29$ ہو تو $3ab + 3bc + 3ca$ کی قدر

1. 78

2. 36

3. 20

4. 30

33. The perimeters of two similar triangles are 30cm and 20cm respectively. If one side of the first triangle is 12cm then the corresponding side of the second triangle is (in cms.)

دو مشابہ مثلثات کے احاطے ترتیب وار 30 سمر اور 20 سمر ہیں۔ اگر پہلے مثلث کا ایک ضلع 12 سمر ہو، تب دوسرے مثلث کا متناظر ضلع سمر میں

1. 6
2. 8
3. 12
4. 18

34. If α, β, γ are zeroes of the Polynomial $P(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d$ then the value of $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} + \frac{1}{\gamma}$ is

اگر α, β, γ کثیر رکنی $P(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d$ کے صفر ہوں، تب $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} + \frac{1}{\gamma}$ کی قدر

1. $-\frac{c}{d}$
2. $\frac{c}{d}$
3. $-\frac{b}{d}$
4. $\frac{c}{a}$

35. The area of a rhombus whose side measures 13cm and one diagonal 24cm is (in sq. cms)

ایک معین کا ضلع 13cm اور وتر 24cm ہو، تب اس کا رقبہ ہوگا (مربع سمر میں)

1. 60
2. 120
3. 130
4. 240

36. A shirt of marked price Rs. 800, was sold at Rs. 680.
The percentage of discount allowed on the shirt is

ایک شرٹ کی فہرستی قیمت 800 روپیے ہے۔ اگر شرٹ کو 680 روپیوں میں فروخت کیا گیا ہو

، تب شرٹ پر دیا گیا ڈسکاؤنٹ ہوگا

1. 10%
2. 15%
3. 20%
4. 25%

37. The range of the data 30, 61, 55, 56, 60, 20, 26, 46, 28, 56 is

معطیات 30, 61, 55, 56, 60, 20, 26, 46, 28, 56 کا سعت

1. 26
2. 30
3. 41
4. 61

38. If two cones have their heights in the ratio 1 : 3 and radii in the ratio 3 : 1, then the ratio of their volumes is

اگر دو مخروطوں کی بلندیوں کی نسبت 1:3 اور ان کے نصف قطروں کی نسبت 3:1 ہو، تب ان کے حجموں کی نسبت ہوگی

1. 3 : 1
2. 1 : 3
3. 1 : 9
4. 9 : 1

39. If 'P'th term of a series 21, 42, 63 is 420 then the value of 'P' is

سلسلہ 21, 42, 63 میں اگر 'P' واں رکن 420 ہو، تب 'P' کی قدر

1. 19
2. 20
3. 21
4. 22

40. If the supplement of an angle and the angle are in the ratio 1 : 3 then the least angle among them is

اگر ایک زاویہ اور اس کے تکمیلی زاویے کی نسبت 1:3 ہو تو، ان میں اقل ترین زاویہ کی قدر ہوگی

1. 135°
2. $67\frac{1}{2}^\circ$
3. 45°
4. $22\frac{1}{2}^\circ$

General Science – SET – 3

Biology

41. Reticulate venation is seen in

1. Paddy
2. Ficus
3. Banana
4. Maize

جال دار ارگیت رکھنے والا پودا

1. دھان
2. انجیر (Ficus)
3. موز
4. مکئی

42. Example for incomplete flower

1. Datura
2. Hibiscus
3. Papaya
4. Ipomea

نامکمل پھول کی مثال

1. دھتورا
2. ہائی بسکس
3. پیپئی
4. گڈھیل

43. Secretions of endocrine glands are called

1. Enzymes
2. Hormones
3. Juices
4. Chemicals

دروں افرازی غدود کے سیال مادوں کو کہتے ہیں

1. خامرہ
2. ہارمونس
3. رس
4. کیمیائی مادے

44. Yellow spot of the eye is also called

1. Rod
2. Cone
3. Macula
4. Sclera

آنکھ میں موجود ”زرد نقطہ“ کو کہتے ہیں

1. شبکیہ عصائی
2. مخروطے
3. Macula
4. Sclera

45. Number of chromosomes in a human cell

1. 23
2. 23 pairs
3. 44
4. 22 pairs

انسانی خلیہ میں موجود کروموزومس کی تعداد

1. 23
2. 23 جوڑ
3. 44
4. 22 جوڑ

General Science – SET-3

Physical Science

46. Which of the following is not a permanent change

1. Rusting of Iron
2. Boiling an egg in water
3. Change in seasons
4. Change from milk to curd

درج ذیل میں یہ مستقل تبدیلی نہیں ہے

1. لوہے کا زنگ لگنا
2. پانی میں انڈے کا ابلنا
3. موسموں کی تبدیلی
4. دودھ کا دہی میں تبدیل ہونا

47. When lemon juice is added to egg shells, the evolved gas is

1. Hydrogen
2. Oxygen
3. Carbon monoxide
4. Carbon dioxide

انڈے کے چھلکوں میں لیمو کے رس کو ملانے پر خارج ہونے والی گیس

1. ہائیڈروجن
2. آکسیجن
3. کاربن مونوآکسائیڈ
4. کاربن ڈائی آکسائیڈ

48. The reason for streamlined shape of aeroplane and submarines is

1. Loosing the energy by increasing the fluid friction
2. Saving energy by decreasing the fluid friction
3. Saving fuel by increasing the fluid friction
4. Reducing the speed by decreasing the fluid friction

ہوائی جہاز اور آبدوز کا مخصوص شکل میں پائے جانے کی وجہ

1. سیالی رگڑ میں اضافہ کرتے ہوئے توانائی کم کرنا
2. سیالی رگڑ کو کم کرتے ہوئے توانائی کی بچت کرنا
3. سیالی رگڑ میں اضافہ کرتے ہوئے ایندھن کی بچت کرنا
4. سیالی رگڑ کو کم کرتے ہوئے رفتار کو کم کرنا

49. The S.I. Unit of work is

1. Newton
2. Newton – meter²
3. Newton / meter
4. Newton - meter

کام کی اکائی S.I. نظام میں

1. نیوٹن
2. نیوٹن - مربع میٹر
3. نیوٹن / میٹر
4. نیوٹن - میٹر

50. Which of the following eye defect is corrected by using bifocal lens

1. Myopia
2. Hypermetropia
3. Cataract
4. Presbyopia

bifocal lens کے ذریعہ دور کیا جانے والا بصری نقص

1. مائیوپیا
2. ہائپر میٹروپیا
3. کیٹراکٹ
4. پرسبائیوپیا

Social Studies – SET - 3

51. The most densely populated state in India as per 2011 census is

1. West Bengal
2. Uttar Pradesh
3. Arunachal Pradesh
4. Bihar

2011 کے مردم شماری کے مطابق ہندوستان کی کثیف آبادی والی ریاست

1. مغربی بنگال
2. اتر پردیش
3. اروناچل پردیش
4. بہار

52. The country that occupied Vietnam, as part of its imperial drive to control South East Asia in 1940 was

1. Japan
2. Germany
3. China
4. Italy

جنوب مشرقی ایشیا پر کنٹرول کے حصے کے طور پر 1940 میں ویتنام پر قبضہ کرنے والا ملک

1. جاپان
2. جرمنی
3. چین
4. اٹلی

53. The industry that is providing employment opportunities to a large number of people in India.

1. Auto mobile industry
2. Iron and steel industry
3. Textile industry
4. Cement industry

ہندوستان میں زیادہ تر لوگوں کو روزگار فراہم کرنے والی صنعت

1. آٹوموبائل صنعت
2. آئرن اور اسٹیل کی صنعت
3. کپڑے کی صنعت
4. سمینٹ کی صنعت

54. In the opinion of Carl Marx and Frederic Engels, capitalism is

- A) A progressive force in history
 - B) An exploitative system that alienates both capitalists and workers from their humanity
1. A only is correct
 2. B only is correct
 3. Both A and B are correct
 4. A nor B both are not correct

کارل مارکس اور فریڈرک اینجلس کے مطابق سرمایہ دارانہ نظام

(A) تاریخ میں ایک ترقیاتی امور ہے

(B) سرمایہ داروں اور مزدوروں کو انسانیت سے دور کرنے اور مزدوروں کو استحصال کرنے والا ایک

طریقہ ہے

.1 صرف A

.2 صرف B

.3 A اور B

.4 کوئی نہیں

55. The book ‘Satyarth Prakash’ was written by

1. Raja Rammohan Roy
2. Rama Krishna Pramahansa
3. Vivekananda
4. Dayananda Saraswati

‘Satyarth Prakash’ کتاب کے مصنف

1. راجارام موہن رائے
2. راماکرشنا پرما ہمسا
3. وویکانندا
4. دیانندا سراسوتی

56. The word of Indian constitution Preamble that denotes that no external power can make laws for India is

1. Republic
2. Sovereign
3. Socialist
4. Secular

”کوئی بھی بیرونی طاقت ہندوستان کے لیے قانون نہیں بنا سکتی“ اس بات کو ظاہر کرنے والا وہ

لفظ جسے دستور کے دیباچہ میں شامل کیا گیا

1. جمہوریہ
2. مقتدر اعلیٰ
3. شوشلسٹ
4. سیکولر

57. The number of assembly constituencies in Andhra Pradesh at present is

آندھرا پردیش میں موجودہ اسمبلی حلقوں کی تعداد

1. 294
2. 175
3. 119
4. 58

58. The Kandariya Mahadeva temple of Lord Shiva was constructed by the King

1. Ganapati Deva
2. Krishnadevaraya
3. Rajendra - I
4. Dhangadeva

شیوا کا Kandariya Mahadeva مندر تعمیر کرنے والا بادشاہ

1. گپتی دیوا
2. کرشنا دیورایا
3. راجندر ا - I
4. ڈھنگا دیوا

