

# SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE

Lakshmi Peta, Yemmiganur - 518360. Ph: 98853 03408

website: www.krishnaveni632.yolasite.com

DEE CET MODEL PAPER - 8

Max. Marks : 100

Time : 120 Minutes

## PART - I

### GENERAL KNOWLEDGE & TEACHING APTITUDE

1. "Grand slam" term is linked to which sport?

1. Table Tennis
2. Volleyball
3. Basket ball
4. Tennis

"గ్రాండ్ స్లామ్" అనే పదం ఏ క్రీడకు సంబంధించినది?

1. టేబుల్ టెన్నిస్
2. వాలీబాల్
3. బాస్కెట్ బాల్
4. టెన్నిస్

2. Pandit Bheemsen Joshi is known as a famous

1. vocalist
2. flutist
3. sarod player
4. sitar player

పండిట్ భీమ్ సేన్ జోషి ఒక సుప్రసిద్ధ....

1. వోకలిస్ట్
2. ఫ్లూటిస్ట్
3. సరోద్
4. సితార్

3. Managing Director of International Monetary Fund is \_\_\_\_\_

1. Jim Yong Kim
2. Christine Lagarde
3. Yukiyo Amano
4. Salil shetty

ప్రస్తుత అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి, మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ ఎవరు?

1. జిమ్ యంగ్ కిమ్
2. క్రిస్టీన్ లగార్డే
3. యుకియా అయానో
4. సలీల్ శెట్టి

4. In the 87th Oscars, Best Foreign language film is \_\_\_\_\_

1. Ida
2. Birdman
3. Still Alice
4. Whiplash

87వ ఆస్కార్ అవార్డులలో ఉత్తమ విదేశీ భాషా చిత్రం

1. ఇదా
2. బర్డ్మాన్
3. స్టిల్ ఆలిస్
4. విప్లాష్

5. Which country hosted the 18th SAARC summit from 26 to 27 November 2019?

1. Pakistan
2. India
3. Nepal
4. Bhutan

18వ సార్క్ సమావేశానికి ఆతిథ్యమిచ్చిన దేశం?

1. పాకిస్తాన్
2. ఇండియా
3. నేపాల్
4. బూటాన్

6. The Government has started national literacy mission in our country to provide education to the citizens in the age group of

మన దేశంలో ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన "జాతీయ అక్షరాస్యత

మిషన్" పథకం ఏ వయస్సు గల వారికి విద్యను అందించడానికి ఉద్దేశించినది.

1. 15 to 35
2. 6 to 14
3. 14 to 18
4. 35 and above 35

7. One of the following acts as a primary barrier on the part of the teacher in dealing with a primary class

1. poor english speaking ability
2. low self - confidence
3. lack of experience
4. lack of depth in subject knowledge

క్రింది వానిలో ప్రాథమిక తరగతిలో వ్యవహరించుటకు ఉపాధ్యాయునికి ప్రాథమిక అవరోధం.

1. ఆంగ్లభాషలో మాట్లాడే సామర్థ్యం తక్కువగా ఉండటం
2. తక్కువ ఆత్మవిశ్వాసం
3. అనుభవ లోపం
4. విషయంలో ఎక్కువ పరిజ్ఞానం లేకపోవడం

8. According to the "Right to Education Act 2009" which of the following is correct

1. child should not required to pass the board examinations before the completion of elementary education
2. child shall be admitted to the appropriate age class
3. No child shall be denied admission for lack of birth and transfer certificate
4. All the above

క్రింది వానిలో విద్యా హక్కు చట్టం - 2009 ప్రకారం సరికానిది

1. ఎలిమెంటరీ విద్య పూర్తి చేయుటకు ముందు విద్యార్థి బోర్డ్ పరీక్షలలో పాస్ కావవసరం లేదు
2. పిల్లవాడికి వాడి వయస్సుకు తగిన తరగతిలో ప్రవేశం కల్పించుట
3. ఏ పిల్లవాడికి జన్మదృవపత్రం, బదిలీ పత్రం లేదని పాఠశాలలో ప్రవేశమును నిరాకరించకూడదు.
4. పైవన్నీ

9. One of the following qualities is not expected of a good teacher

1. communicating freely with students
2. sharing warmth, enthusiasm and caring
3. acquiring knowledge about the student as background
4. using the usual method of instruction for all students

క్రింది వానిలో మంచి ఉపాధ్యాయుడికి ఉండకూడని లక్షణం

1. విద్యార్థులతో స్వేచ్ఛగా మాట్లాడుట
2. విద్యార్థులతో స్నేహపూర్వకంగా, ఉత్సాహంతో ఉండే వారిని జాగ్రత్తగా చూసుకొనుట
3. విద్యార్థి జ్ఞానమును నేపథ్యముగా తీసుకొనుట
4. విద్యార్థులందరికీ సాధారణ బోధన పద్ధతిని ఉపయోగించుట

10. Through which article, compulsory free education was introduced?

రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ ప్రకారం సార్వత్రిక ఉచిత విద్యను విద్యను ప్రవేశపెట్టారు.

1. 65
2. 48
3. 45
4. 63

**PART - II (A)**  
**GENERAL ENGLISH**

11. President Lincoln abolished \_\_\_\_\_ system of slavery in the United States of America.  
1. a      2. an      3. the      4. no article
12. Rita did not write as well as Latha  
(The comparative degree is)  
1. Latha is better then Rita  
2. Latha wrote better than Rita  
3. Latha wrote more better than Rita  
4. Latha writes better than Rita
13. "Are you coming home with me?" he asked.  
(choose the correct reported form)  
1. He enquired whether they was going home with him  
2. He enquired whether they are going home with him  
3. He enquired whether they were going home with him  
4. He enquired whether they is going home with him
14. Unless he is punished, \_\_\_\_\_  
(Identify the main clause)  
1. He would not changed his ways  
2. He would not change his ways  
3. He will not changed his ways  
4. He will not change his ways
15. I shall have writtern a novel  
(Change into passive form)  
1. A novel will have been written by me  
2. A novel shall have been written by me  
3. A novel should have been written by me  
4. A novel would have been written by me
16. Don't worry about it. It's no use.  
(Choose the right answer)  
1. It's no use worried about it  
2. It's no use worrying about it  
3. It's no use worry it  
4. It's no use worry for it
17. My father bought a new bike \_\_\_\_\_ me.  
1. to      2. for      3. at      4. over
18. Don't get off the train, till it \_\_\_\_\_(stop)  
(Identify the correct "Verb form")  
1. Stopped    2. Stop      3. Stops    4. is stopped
19. How long have you \_\_\_\_\_ here?  
(Choose the right option)  
1. are waiting      2. been waiting  
3. are waited      4. have waited
20. You know well enough what I mean.  
(Identify the right part of speech)  
1. Preposition      2. verb  
3. Adverb            4. Conjunction

**PART - II (B)**  
**GENERAL TELUGU**

21. నన్నయ మహాభారతాన్ని ఇక్కడ వరకు ఆంధ్రీకరించాడు  
1. అరణ్యపర్వం 3వ అశ్వాసం  
2. అరణ్యపర్వం 4వ అశ్వాసం  
3. అరణ్యపర్వం 2వ అశ్వాసం  
4. అరణ్యపర్వం 5వ అశ్వాసం
22. ఇతిహాస ప్రక్రియలో దేనికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యత కలదు.  
1. విమర్శ    2. కథ      3. అనుభూతి    4. వర్ణన
23. సరకంలో హరిశ్చంద్రుడు నాటక రచయిత ఎవరు?  
1. నార్ల వేంకటేశ్వరరావు    2. పానుగంటా లక్ష్మీనరసింహం  
3. శ్రీపాద సుబ్రహ్మణ్యం    4. విద్వాన్ విశ్వం
24. స్వాగతం అనే పదం ఏ సంధి  
1. సవర్ణ ధీర్వసంధి                      2. ఉకార సంధి  
3. గుణ సంధి                                4. యణాదేశ సంధి
25. ఈయనకు "ప్రతివాదగజ పంచాననుడు" చతర సాహిత్య లక్షణ చక్రవర్తి" అనే బిరుదులు కలవు.  
1. మారన    2. కేతన      3. గంగన      4. గౌరన
26. "తెలంగాణ" పత్రికను నడిపించిన వారు.  
1. దాశరథీ కృష్ణమాచార్యులు    2. వట్టికోట ఆళ్వారుస్వామి  
3. సి.నారాయణ రెడ్డి                4. జ్ఞాననంద కవి
27. మన మాజీ ప్రధాని పాములపర్తి వేంకట సరసింహారావుకు సంబంధించినది.  
1. కాకతీయ పత్రికను నడిపించినవాడు  
2. ఈయన ఆత్మ కథ "ది ఇన్ సైడర్"  
3. 17 భాషల్లో అనర్గళంగా మాట్లాడగలరు    4. పైవన్నీ
28. "ధన్యుడు" అనే పాఠం ఇక్కడి నుండి గ్రహించబడినది  
1. భారతదేశంలోని అరణ్య పర్వంలోనిది  
2. నీతిచంద్రిక లోని మిత్రలాభం లోనిది  
3. భాగవతంలోని దశమస్కంధంలోనిది  
4. రామాయణంలోని యుద్ధకాండలోనిది
29. "పూరెమ్మ" అనే పదం ఏ సంధి?  
1. పుంస్వాదేశ సంధి                      2. ప్రాతాది సంధి  
3. రుగాగమ సంధి                        4. ఉకార సంధి
30. క్రింది వానిలో సరికానిది  
1. వేమన - ఆటవెలది పద్యాలు    2. శ్రీనాథుడు - సీస పద్యాలు  
3. తిక్కన - కంద పద్యాలు      4. అల్లసాని - రగడ పద్యాల
31. మూడు గురువు గణములు వచ్చే గణం పేరు  
1. త                      2. న                      3. మ                      4. ర
32. "శీతోష్ణస్థితి" అనే పదం ఏ సమాస పదం  
1. ద్వంద్వ సమాసం  
2. విశేషణ పూర్వపద కర్మధారాయ సమాసం  
3. విశేషణ ఉభయపద కర్మధారాయ సమాసం  
4. ఉపమాన ఉభయపద కర్మధారాయ సమాసం
33. పితృ + ఋణంలో సరైన సంధి కార్యం  
1. ఉ + ఋ = ఋ                          2. ఋ + ఋ = ఋ  
3. ఠ + ఋ = ఋ                          4. ఠ + ఋ = రూ
34. అంతస్థాతాలు అని వీటిని అంటారు  
1. కచటతప లను                          2. గజడదబ లను  
3. యరలవ లను                            4. శసహళ లను
35. కృష్ణవేణి కోచింగ్ పిల్లలు ఎప్పుడూ కష్టపడి చదువుతూ ఉంటారు. ఈ వాక్యంలో గీతగీసిన పదంలో ఉన్న క్రియ ఏది  
1. క్షార్ణం                      2. చౌదార్థకం    3. శత్రర్థకం                      4. వర్తమానం

36. "అమె చాలా కోపగించుకుంది" ఈ వాక్యం ఏది  
 1. అకర్మక వాక్యం 2. సకర్మక వాక్యం  
 3. సంశ్లేష్ట వాక్యం 4. కర్మిణీ వాక్యం
37. ప్రకృతి-వికృతిలలో సరికానిది  
 1. అహారం - ఓగిరం 2. గర్భము - కడవు  
 3. ఘటము - కడవ 4. గుణసము - గనము
38. "అయన మాట కఠినమైన మనసు వెన్న" ఈ వాక్యంలో  
 గల అలంకారం ఏది?  
 1. చేకాసు ప్రాసాలంకారం 2. అర్థాంతరన్యాసాలంకారం  
 3. రూపకాలంకారం 4. లాటానుప్రాసలంకారం
39. ప్రాస నియమం లేని పద్యం ఏది?  
 1. చంపక మాల పద్యం 2. తేటగీతి  
 3. కంద పద్యం 4. ఉత్పల మాల పద్యం
40. క్రింది వానిలో సరికాని అర్థాన్ని గుర్తించండి.  
 1. కంఠీరవం = సింహం 2. ఇక్షుదండం = చెఱకు గడ  
 3. ఆశని = పిడుగు 4. అరుణం = కాసాయం

**PART - III (A)**  
**MATHEMATICS**

41. The rational number  $\frac{12}{5}$  lies between \_\_\_\_  
 $\frac{12}{5}$  అను అకరణీయ సంఖ్య వీటి మధ్య ఉండును.  
 1.  $\sqrt{2}$  and  $\sqrt{3}$  2.  $\sqrt{3}$  and  $\sqrt{5}$   
 3.  $\sqrt{5}$  and  $\sqrt{7}$  4.  $\sqrt{7}$  and  $\sqrt{11}$
42. Given that  $\sqrt{2}=1.414$ ,  $\sqrt{5}=2.236$  then the  
 value of  $\frac{1}{\sqrt{10}}$  up to 4 decimal places is \_\_\_\_  
 $\sqrt{2}=1.414$ ,  $\sqrt{5}=2.236$  అయిన  $\frac{1}{\sqrt{10}}$  నాలుగు దశాంశ  
 స్థానాల వరకు .....  
 1. 0.3162 2. 0.0316 3. 1.0792 4. 0.1079
43. If  $A : B = \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  and  $B : C = \frac{1}{6} : \frac{1}{5}$ , then  $A : B : C$   
 is \_\_\_\_  
 $A : B = \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  మరియు  $B : C = \frac{1}{6} : \frac{1}{5}$ , అయిన  
 $A : B : C$  \_\_\_\_  
 1.  $\frac{1}{9} : \frac{1}{12} : \frac{1}{10}$  2.  $\frac{1}{2} : \frac{5}{12} : \frac{1}{20}$   
 3. 4 : 8 : 9 4. 9 : 12 : 10
44. A student got 75 % of marks in Mathematics. He  
 got 80% of Mathematics marks in English. If the  
 examinations kept 50 marks each, his marks in  
 English are \_\_\_\_  
 ఒక విద్యార్థికి గణితంలో 75% మార్కులు, ఆంగ్లంలో  
 గణితంలో పొందిన వాటిలో 80% మార్కులు లభించెను.  
 రెండు పరీక్షలు విడిగా 50 మార్కులకు నిర్వహించిన  
 ఆంగ్లములో పొందిన మార్కులు..  
 1. 30 2. 40 3. 50 4. 60
45. If the mean of a set of observations  $x_1, x_2, \dots, x_{10}$   
 is 20, then the mean of  $x_1 + 4, x_2 + 8, x_3 + 12,$   
 $\dots, x_{10} + 40$  is \_\_\_\_

- $x_1, x_2, \dots, x_{10}$  అంశముల సగటు 20 అయినపుడు  $x_1 + 4,$   
 $x_2 + 8, x_3 + 12, \dots, x_{10} + 40$  ల సగటు  
 1. 34 2. 42 3. 38 4. 40
46. A circle of radius 3 cm is inscribed in an  
 equilateral triangle. Then the area of the triangle  
 in  $\text{cm}^2$  is \_\_\_\_  
 సమబాహు త్రిభుజంలో 3 సెం.మీ. వ్యాసార్థముగా గల  
 వృత్తము అంతర్లిఖించబడిన, త్రిభుజవైశాల్యము చదరపు  
 సెంటీ మీటర్లలో  
 1.  $27\sqrt{3}$  2. 9 3.  $9\sqrt{3}$  4. 81
47. If the radius of a cylinder is doubled keeping its  
 lateral surface area the same, then its height is \_\_\_\_  
 1. halved 2. doubled 3.  $1\frac{1}{2}$  times 4. 3 times

- స్థూపం యొక్క ప్రక్కతల వైశాల్యమును సమానముగా  
 ఉంచుతూ వ్యాసార్థమును రెట్టింపు చేసిన దాని ఎత్తు...  
 1. సగం అగును 2. రెట్టింపు అగును  
 3.  $1\frac{1}{2}$  రెట్లు ఉండును 4. 3 రెట్లు ఉండును
48. The lateral surface area of a cube is 576  $\text{cm}^2$   
 then the total surface area is \_\_\_\_  
 సమఘన ప్రక్కతల వైశాల్యం 576 చ. సెం.మీ. అయిన  
 సంపూర్ణతల వైశాల్యం...  
 1. 1728  $\text{cm}^2$  2. 864  $\text{cm}^2$   
 3. 745  $\text{cm}^2$  4. 648  $\text{cm}^2$
49. Set builder form of a null set is \_\_\_\_  
 శూన్యసమితికి సమితి నిర్మాణ రూపం ....  
 1.  $\{x/x \in 0\}$  2.  $\{x/x = 0\}$   
 3.  $\{x/x = \emptyset\}$  4.  $\{x/x \neq x\}$
50. Zeroes of the polynomial  $cx^2+bx+a$  are \_\_\_\_  
 $cx^2+bx+a$  కు బహుపది శూన్యాలు .....  
 1.  $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$  2.  $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2c}$   
 3.  $\frac{-b \pm \sqrt{c^2 - 4ab}}{2a}$  4.  $\frac{-b \pm \sqrt{c^2 - 4ab}}{2c}$

51. If  $\text{Log } \frac{y}{x} = \text{Log } \frac{z}{y}$  then  $\text{Log } x, \text{Log } y, \text{Log } z$  are in  
 $\text{Log } \frac{y}{x} = \text{Log } \frac{z}{y}$  అయిన  $\text{Log } x, \text{Log } y, \text{Log } z$  లు  
 దీనిలో ఉండును.  
 1. A.P. 2. G.P. 3. H.P. 4. A.P. and H.P.
52. If  $P(E) = 0.75$  then  $P(E') =$  \_\_\_\_  
 $P(E) = 0.75$  అయిన  $P(E') =$  \_\_\_\_  
 1. 1.5 2. 0.25 3. 1.75 4. 0.5
53. If  $\text{Sin } A = \text{Cos } B$  and  $0 \leq A, B \leq \frac{\pi}{2}$  then  $\text{Cos}$   
 $(A+B) =$  \_\_\_\_  
 $\text{Sin } A = \text{Cos } B$  మరియు  $0 \leq A, B \leq \frac{\pi}{2}$  అయిన  
 $\text{Cos } (A+B) =$  \_\_\_\_  
 1. 1 2.  $\frac{1}{\sqrt{2}}$  3.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$  4. 0

54. In  $\sqrt{2}, \sqrt{8}, \sqrt{18}, \sqrt{32}$  series  $S_{10} =$  \_\_\_\_\_  
 $\sqrt{2}, \sqrt{8}, \sqrt{18}, \sqrt{32}$  శ్రేణిలో  $S_{10} =$  \_\_\_\_\_  
 1. 55 2.  $28\sqrt{2}$   
 3.  $\sqrt{18} + 6\sqrt{128}$  4.  $9\sqrt{18} + 4\sqrt{98}$

55. Slope of a perpendicular line to  $ax+by=c$  is \_\_\_\_\_  
 $ax+by=c$  లంబంగా ఉండే రేఖా వాలు .....  
 1.  $-\frac{a}{b}$  2.  $-\frac{b}{a}$  3.  $\frac{b}{a}$  4.  $\frac{a}{b}$

56. If  $x^{\sqrt{x}} = \sqrt{x^x}$  then  $x =$  \_\_\_\_\_  
 $x^{\sqrt{x}} = \sqrt{x^x}$  అయిన  $x =$  \_\_\_\_\_  
 1. 9 2. 2 3. 3 4. 4

57.  $\tan 1^\circ \tan 2^\circ \tan 3^\circ \tan 4^\circ \dots \dots \dots \tan 89^\circ =$  \_\_\_\_\_  
 1. 0 2. 1 3. 2 4. 4

58. In a triangle ABC, an incircle is touching the sides AB, BC, AC at D, E, F. If  $BD=5\text{cm}$ ,  $CE=6\text{cm}$  and  $AF=7\text{cm}$ , then the perimeter of the triangle is \_\_\_\_\_  
 ABC త్రిభుజంలో గీయబడిన అంతరవృత్తము AB, BC, AC లను D, E, F. ల వద్ద తాకుచున్నది.  $BD=5$  సెం.మీ,  $CE=6$  సెం.మీ మరియు  $AF=7$  సెం.మీ అయిన ఆ త్రిభుజ చుట్టుకొలత .....  
 1. 13 cm 2. 18 cm 3. 36 cm 4. 42 cm

59. The circumference of a circumcircle of a triangle whose sides are 3cm, 4cm, 5cm respectively is \_\_\_\_\_ in cm.  
 3 సెం.మీ, 4 సెం.మీ, 5 సెం.మీ భుజాలుగా గల త్రిభుజానికి గీయబడిన పరివృత్త పరిధి సెం.మీ.లలో...  
 1.  $5\pi$  2.  $\frac{\pi}{5}$  3.  $\pi+5$  4.  $\pi-5$

60. If each of the zeros of a quadratic polynomial are one, which is the additive inverse of the other, then the number of terms in it is \_\_\_\_\_  
 ఒక వర్గ బహుపదిలో శూన్యాలు ఒకదానికొకటి సంకలన విలోమాలైన అందలి పదముల సంఖ్య....  
 1. 3 2. 2 3. 4 4. 1

**PART - III (B)**  
**PHYSICAL SCIENCES**

61. The change of phase from liquid to gas that occurs at the surface of a liquid is called \_\_\_\_\_  
 1. Melting 2. Freezing  
 3. Condensation 4. Evaporation  
 ఒక ద్రవ ఉపరితలం వద్ద, ద్రవం వాయువుగా స్థితి మార్పు చెందు ప్రక్రియ  
 1. ద్రవీభవనం 2. ఘనీభవనం  
 3. సాంద్రీకరణం 4. భాష్పీభవనం
62. The property which is used to the presence of charge present on a body is \_\_\_\_\_  
 1. Attraction 2. Repulsion  
 3. Attraction or Repulsion 4. None of these

- ఒక వస్తువుపై గల ఆవేశాన్ని గుర్తించడానికి ఉపయోగించే ధర్మం  
 1. ఆకర్షణ ధర్మం 2. వికర్షణ ధర్మం  
 3. ఆకర్షణ ధర్మం లేదా వికర్షణ ధర్మం 4. ఏదీకాదు

63. A car travels the first half of the distance with a speed of 50 km/hr and the remaining half of the distance with a speed of 40 km/hr then its every speed in km/hr is \_\_\_\_\_  
 ఒక కారు తాను ప్రయాణించిన మొత్తం దూరంలో మొదటి సగం దూరం 50 కి.మీ./గం. వడితోనూ, మిగిలిన సగం 40 కి.మీ./గం. వడితోనూ ప్రయాణిస్తే ఆ కారు సరాసరి వడి కి.మీ./ గం.లలో  
 1. 45 2. 90 3. 44.44 4. 10

64. Which one of the following is not an ionic compound  
 క్రింది వానిలో అయానిక పదార్థం కానిది.  
 1. NaF 2. NaCl 3. MgO 4.  $\text{NH}_3$

65. The number of moles in 22gm of carbondioxide  
 22 గ్రాముల కార్బన్ డైఆక్సైడ్ గల మోల్ల సంఖ్య  
 1. 1. 2.  $\frac{1}{2}$  3. 2 4.  $\frac{3}{8}$

66. Which of the following is not correct.  
 1. The first four planets Mercury, Venus, Earth and Mars are known as Inner planets.  
 2. The Sun rises in west side on the planet venus  
 3. The planet saturn appears reddish in colour  
 4. The planet Mercury has least period of revolution  
 క్రింది వానిలో సరికానిది  
 1. మొదటి నాలుగు గ్రహాలు బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి మరియు అంగారకుడు లను అంతర్గ్రహాలు అంటారు  
 2. శుక్రుడు గ్రహం పై సూర్యుడు పడమరవైపున ఉదయిస్తాడు  
 3. శనిగ్రహం ఎరుపు రంగులో కనిపిస్తుంది  
 4. బుధుడు గ్రహం అతి తక్కువ పరిభ్రమణకాలం ఉంటుంది

67. The intensity of sound is measured in \_\_\_\_\_  
 1. pascal 2. decibel 3. hertz 4. calories  
 ధ్వని తీవ్రతను కొలిచే ప్రమాణం  
 1. పాస్కల్ 2. డెసిబెల్ 3. హెర్ట్స్ 4. కెలోరీలు

68. A uniform wire of resistance 100  $\Omega$  is melted and recast into wire of length double that of the original. The resistance of new wire is \_\_\_\_\_  
 100  $\Omega$  ల నిరోధం గల ఒక ఏకరీతి తీగను కరిగించి, తిరిగి రెండింతల పొడవు గల తీగగా మార్చారు. అయితే కొత్తగా ఏర్పడిన తీగ నిరోధం....  
 1. 50  $\Omega$  2. 200  $\Omega$  3. 0  $\Omega$  4. 100  $\Omega$

69. Which of the following is the most active metal  
 1. Lithium 2. Sodium 3. Potassium 4. Rubidium  
 క్రింది వానిలో అధిక చర్యాశీలత గల లోహం  
 1. లిథియం 2. సోడియం 3. పొటాషియం 4. రుబిడియం

70. Generally metallic oxides are converted into metals by \_\_\_\_\_  
 1. Roasting 2. Calcination  
 3. Oxidation 4. Reduction  
 సాధారణంగా లోహ ఆక్సైడ్లు లోహాలుగా.... వలన మారును.  
 1. భ్రష్టనము 2. భస్మీకరణ 3. ఆక్సీకరణ 4. క్షయకరణం

**PART - III (C)**  
**BIOLOGICAL SCIENCES**

71. Which is cell wall in plants generally.  
1. pectin 2. suborin 3. cellulose 4. khitin  
మొక్కల్లో సాధారణ కణ కవచం  
1. పెక్టిన్ 2. సూబరిన్ 3. సెల్యులోజ్ 4. ఖైటిన్
72. Which is not suitable sentence among the smallest organisms?  
1. Inorganisms at outside of host  
2. Ucaryotic organisms  
3. Procaryotic iganisms  
4. Pathogenic organisms  
అతి చిన్న జీవులుగా పిలువబడే సూక్ష్మజీవులకు చెందని వాక్యం.  
1. అధిధేయ వెలుపల నిర్జీవులు 2. యుకారియోటిక్ జీవులు  
3. ప్రోకారియోటిక్ జీవులు 4. వ్యాధికారక జీవులు
73. Identify which sense organ is maintain body equalibrium.  
1. ear 2. eye 3. skin 4. tongue  
మానవునిలో శరీర సమతాస్థితిని కలిగించే జ్ఞానేంద్రియం  
1. చెవి 2. కన్ను 3. చర్మం 4. నాలుక
74. The meaning of ESRD is...  
1. Not working of kidney  
2. Not working of lungs  
3. Not working of brain  
4. Not working of liver  
ESRD అనగా...  
1. మూత్రిపిండాలు పనిచేయకపోవడం  
2. ఊపిరితిత్తులు పనిచేయకపోవడం  
3. మెదడు పనిచేయకపోవడం  
4. కాలేయం పనిచేయకపోవడం
75. Malfigian Tubules as Excretory organs in this animal  
1. snail 2. cockroach 3. sea star 4. earthwarm  
మాల్ఫిజియన్ నాళికలు విసర్జక అవయవంగా గల జీవి  
1. నత్త 2. బొద్దింక 3. సముద్రనక్షత్రం 4. వానపాము
76. The life spawn of Red Blood cells is  
1. 125 2. 120 3. 110 4. 13  
ఎర్రరక్తకణాల జీవిత కాలం రోజుల్లో  
1. 125 రోజులు 2. 120 రోజులు  
3. 110 రోజులు 4. 13 రోజులు
77. The alkaloid used as protector from snakebite  
1. Pirithroid 2. Scopolamin  
3. Riserpin 4. Caffein  
పాముకాటు నుంచి రక్షణకు వాడు ఆల్కలాయిడ్  
1. పైరిత్రిథాయిడ్ 2. స్కోపొలమైన్  
3. రిసర్పిన్ 4. కెఫెయిన్
78. The weight of brain in the total weight of body  
1. 2 % 2. 3 % 3. 5% 4. 10%  
శరీరం మొత్తం బరువులో మెదడు బరువు.  
1. 2 % 2. 3 % 3. 5% 4. 1 %
79. The gestation period of horse  
1. 280 2. 200-220 3. 330 4. 149  
గుర్రంలో గర్భావధికాలం రోజుల్లో  
1. 280 2. 200-220 3. 330 4. 149
80. The starting year of tiger project  
టైగర్ ప్రాజెక్ట్ ప్రారంభించబడిన సం॥  
1. 1973 2. 1972 3. 1952 4. 1974

**PART - III (D)**  
**SOCIAL STUDIES**

81. Jagatseths of \_\_\_\_\_ were one of the early bankers in India.  
1. Gujarth 2. Bihar 3. U.P. 4. Bengal  
ఈ ప్రాంతానికి చెందిన జగత్ సేత్లు భారతదేశంలో తొలి బ్యాంకర్లలో ఒకరు  
1. గుజరాత్ 2. బీహార్ 3. ఉత్తరప్రదేశ్ 4. బెంగాల్
82. The ideal number of members in a SHG is \_\_\_  
ప్రతి స్వయం సహాయక బృందం నందు ఎంత మంది సభ్యులు ఉంటారు  
1. 10-15 2. 15-20 3. 20-25 4. 25-30
83. Banks in India hold about \_\_\_\_\_% of their deposits as cash.  
దేశంలో ఉన్న బ్యాంకులు ఈ రోజుల్లో జమ అయిన నగదులు ఎంత శాతం మాత్రమే తమ దగ్గర ఉంచుకొంటాయి.  
1. 20% 2. 10 % 3. 15 % 4. 25%
84. The service setor activity in the following  
1. Fishing 2. Bricks making  
3. Transport 4. Mining  
ఈ క్రింది వానిలో సేవల రంగానికి చెందిన అంశం ఏది?  
1. మత్స్య 2. ఇటుకల తయారీ 3. రవాణా 4. ఖనిజ
85. Which sector is growing fast in India  
1. Service sector 2. Primary sector  
3. Secondary sector 4. None of these  
భారతదేశంలో వేగంగా ఏ రంగం అభివృద్ధి చెందుతుంది  
1. తృతీయ సేవల రంగం 2. ప్రాథమిక సేవల రంగం  
3. ద్వితీయ సేవల రంగం 4. ఏదీకాదు
86. Who started culctivisation programme in Russia.  
1. Lenin 2. Mark 3. Rasputin 4. Stalin  
రష్యాలో వ్యవసాయ కార్యక్రమాలను ఎవరు ప్రారంభించారు  
1. లెనిన్ 2. మార్క్ 3. రస్పుటిన్ 4. స్టాలిన్
87. Which was a special surveillence and security force created by Hitler.  
1. CBI 2. Gestapo 3. CDI 4. FBI  
భద్రతా పరిరక్షణకు హిట్లర్ చే ఏర్పాటు చేయబడిన రహస్య పోలీసుబృందం ఏది?  
1. సి.బి.ఐ. 2. గెస్టాపో 3. సి.డి.ఐ 4. ఎఫ్.బి.ఐ.

88. Ipartheid was followed in \_\_\_\_  
 1. India 2. China 3. Mexico 4. South Africa  
 క్రింది రాజ్యాలలో ఏ రాజ్యం జాతి వివక్షత విధానాన్ని అవలంబించాయి.

1. ఇండియా 2. చైనా 3. మెక్సికో 4. సౌత్ ఆఫ్రికా

89. Vienna congress was held in \_\_\_\_  
 వియన్నా కాంగ్రెస్ సమావేశం ఏ సం॥లో జరిగింది  
 1. 1815 2. 1850 3. 1851 4. 1805

90. In March 1944, The Indian Flag was hoisted in Kohima by  
 1. Bhagat Singh 2. Rajguru  
 3. INA 4. Sukhdev

భారత జాతీయ జెండా 1944లో కోహిమలో క్రింది వారి చేత అవిష్కరించబడింది.

1. భగత్ సింగ్ 2. రాజ్ గురు  
 3. ఐ.ఎన్.ఎ. 4. సుఖ్ దేవ్

91. This article prohibits employment of children in hazardous work

1. Article 17 2. Article 24  
 3. Article 29 4. Article 32

రాజ్యాంగంలోని ఈ అధికరణ పిల్లలను కష్టతరమైన పనులలో వినియోగించుట నిషేధించింది.

1. ఆర్టికల్ 17 2. ఆర్టికల్ 24  
 3. ఆర్టికల్ 29 4. ఆర్టికల్ 32

92. Who is the real administrator when emergency is in force in a state?

1. President 2. Prime Minister  
 3. Governer 4. Chief Minister

రాష్ట్రంలో అత్యవసర పరిస్థితి ఏర్పడినపుడు యదార్థపాలకుడు

1. రాష్ట్రపతి 2. ప్రధానమంత్రి 3. గవర్నర్ 4. ముఖ్యమంత్రి

93. The word "Secular State" was included in the preamble by which amendment?

1. 44th 2. 45th 3. 40th 4. 42nd

"లౌకిక వాదం" అనే పదాన్ని రాజ్యాంగ ప్రవేశికలో ఏ సవరణ ద్వారా చేర్చారు.

1. 44వ 2. 45వ 3. 40వ 4. 42వ

94. This year the parliament passed the "Right of children to free and compulsory education Act"  
 ఈ సం॥లో పార్లమెంట్ ఉచిత, నిర్బంధ, ప్రాథమిక విద్యకు బాలల హక్కు అనే చట్టాన్ని చేసింది.

1. 1999 2. 2000 3. 2009 4. 2010

95. Which house exercises more powers in money matters.

1. Upper house 2. Lower house  
 3. Permanent house 4. Legislative council

ఏ సభ ద్రవ్య సంబంధమైన విషయంలో ఎక్కువ అధికారాన్ని కలిగి ఉంటుంది.

1. ఎగువ సభ 2. దిగువ సభ  
 3. శాశ్వత సభ 4. విధాన పరిషత్

96. The standard meridian of India is ...  
 భారత ప్రామాణిక రేఖాంశం ఏది?

1. 88°30'E 2. 38°30'E  
 3. 82°30'E 4. 83°30'E

97. The highest peak in South India is \_\_\_\_

1. Chintapalli 2. Anaimudi  
 3. Dodabetta 4. Ooty

దక్షిణ భారతదేశంలో ఎత్తైన శిఖరం ఏది?

1. చింతపల్లి 2. అనైముది 3. దొడబెట్ట 4. ఊటీ

98. Human Development Report is prepared by

1. UNESCO 2. W.H.O.  
 3. UNDP 4. Govt of India

మానవ అభివృద్ధి నివేదికను తయారు చేసింది?

1. ఐక్యరాజ్యసమితి విద్యా శాస్త్రీయ సాంస్కృతిక సంస్థ  
 2. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ  
 3. ఐక్యరాజ్యసమితి అభివృద్ధి కార్యక్రమం  
 4. భారత ప్రభుత్వం

99. Match the following క్రింది వానిని జతపరచండి

1. Vasantha ( ) a. November - December  
 వసంత ( ) ఎ. నవంబర్-డిసెంబర్  
 2. Grishma ( ) b. September-October  
 గ్రీష్మ ( ) బి. సెప్టెంబర్-అక్టోబర్  
 3. Varsha ( ) c. July-August  
 వర్ష ( ) సి. జూలై-ఆగష్టు  
 4. Sharad ( ) d. March-April  
 శరత్ ( ) డి. మార్చి-ఏప్రిల్  
 5. Hemantha ( ) e. January-February  
 హేమంత ( ) ఎ. జనవరి-ఫిబ్రవరి  
 6. Shishira ( ) f. May-June  
 శిశిర ( ) ఎఫ్. మే-జూన్

1. DFCEAE 2. CBAFED  
 3. CBFDEA 4. DFACBE

100. Bhagirathi and Alakananda are join at

1. Allahabad 2. Devprayaga  
 3. Varanasi 4. Agra

భగీరథి మరియు అలకనంద కలిసే చోటు

1. అలహాబాద్ 2. దేవప్రయాగ  
 3. వారణాసి 4. అగ్రా

**SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DEE CET - MODEL PAPER - 8**

1	4	11	3	21	2	31	3	41	3	51	1	61	4	71	3	81	4	91	2
2	1	12	3	22	2	32	3	42	1	52	2	62	2	72	4	82	2	92	3
3	2	13	3	23	1	33	2	43	1	53	4	63	3	73	1	83	3	93	4
4	1	14	4	24	4	34	3	44	1	54	4	64	4	74	1	84	3	94	3
5	3	15	1	25	4	35	3	45	2	55	3	65	2	75	2	85	1	95	2
6	1	16	2	26	2	36	2	46	1	56	4	66	3	76	2	86	4	96	3
7	3	17	2	27	4	37	4	47	1	57	2	67	2	77	3	87	2	97	2
8	4	18	3	28	2	38	3	48	2	58	1	68	2	78	1	88	4	98	3
9	4	19	2	29	2	39	2	49	4	59	1	69	2	79	3	89	1	99	1
10	3	20	4	30	4	40	4	50	2	60	2	70	4	80	2	90	3	100	2

**SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DEE CET - MODEL PAPER - 8**

1	4	11	3	21	2	31	3	41	3	51	1	61	4	71	3	81	4	91	2
2	1	12	3	22	2	32	3	42	1	52	2	62	2	72	4	82	2	92	3
3	2	13	3	23	1	33	2	43	1	53	4	63	3	73	1	83	3	93	4
4	1	14	4	24	4	34	3	44	1	54	4	64	4	74	1	84	3	94	3
5	3	15	1	25	4	35	3	45	2	55	3	65	2	75	2	85	1	95	2
6	1	16	2	26	2	36	2	46	1	56	4	66	3	76	2	86	4	96	3
7	3	17	2	27	4	37	4	47	1	57	2	67	2	77	3	87	2	97	2
8	4	18	3	28	2	38	3	48	2	58	1	68	2	78	1	88	4	98	3
9	4	19	2	29	2	39	2	49	4	59	1	69	2	79	3	89	1	99	1
10	3	20	4	30	4	40	4	50	2	60	2	70	4	80	2	90	3	100	2

**SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DEE CET - MODEL PAPER - 8**

1	4	11	3	21	2	31	3	41	3	51	1	61	4	71	3	81	4	91	2
2	1	12	3	22	2	32	3	42	1	52	2	62	2	72	4	82	2	92	3
3	2	13	3	23	1	33	2	43	1	53	4	63	3	73	1	83	3	93	4
4	1	14	4	24	4	34	3	44	1	54	4	64	4	74	1	84	3	94	3
5	3	15	1	25	4	35	3	45	2	55	3	65	2	75	2	85	1	95	2
6	1	16	2	26	2	36	2	46	1	56	4	66	3	76	2	86	4	96	3
7	3	17	2	27	4	37	4	47	1	57	2	67	2	77	3	87	2	97	2
8	4	18	3	28	2	38	3	48	2	58	1	68	2	78	1	88	4	98	3
9	4	19	2	29	2	39	2	49	4	59	1	69	2	79	3	89	1	99	1
10	3	20	4	30	4	40	4	50	2	60	2	70	4	80	2	90	3	100	2