

# SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE

YEMMIGANUR .Cell: 9885303408

BOOKLET CODE: A

## DIET CET MODEL PAPER -1

TIME : 2 HOURS

### G.K

- ఇటీవల జరిగిన ఉత్తరప్రదేశ్ ఎన్నికలలో ఉత్తర ప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రిగా అఖిలేష్ యాదవ్ (39) ఎన్నికయ్యారు. అయితే వీరు నేతృత్వం వహిస్తున్న పార్టీ ఏది.  
1. BSP 2. SP 3. తృణమూల్ కాంగ్రెస్ 4. BJP
- ఉత్తర మధ్యరైల్వే మండల ప్రధాన కేంద్రం ఎచ్చట కలదు.  
1. ఢిల్లీ 2. హజీపూర్ 3. అలహాబాద్ 4. భూపాల్
- సచిన్ మొదటి సంచరిని ఇంగ్లాండ్ దేశంపై చేశాడు. ఇటీవల సచిన్ ఏ దేశంపై 100వ సంచరిని చేశాడు.  
1. ఇంగ్లాండ్ 2. పాకిస్తాన్ 3. శ్రీలంక 4. బంగ్లాదేశ్
- క్రింది వానిలో సరికానిది ఏది?  
1. జైనమతం - వర్ణమాన మహావీరుడు  
2. ద్వైత మతము - మధ్వాచార్యులు  
3. అద్వైత మతము - శంకరాచార్యులు  
4. దీన్ ఇలాహి - షేర్షా
- ప్రస్తుతం ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్  
1. ఖుర్రేషి 2. భన్వర్తలాల్  
3. బీమ్రాన్ లోకూర్ 4. దువ్వూరి సుబ్బారావు

### Teaching aptitude

- ఏ ఉపాధ్యాయుడైనా  
1. వృత్తి పట్ల గౌరవం కలిగి ఉండాలి.  
2. తన వృత్తిని కించపరిచే పని ఏమీ చేయరాదు.  
3. తన వృత్తికి అంకితమై పోవాలి.  
4. పైవన్నీ సరైనవి
- ఉపాధ్యాయుని సామర్థ్యం దీనిమీద ఆధారపడి ఉంటుంది.  
1. క్రమ శిక్షణ 2. బోధనా పద్ధతులు  
3. మూర్తిమత్వం 4. నైపుణ్యం
- ఉపాధ్యాయునిలోని పెద్ద లోపము  
1. ఆయనలోని దృష్టిలోపము 2. అనారోగ్యము  
3. మానసిక లోపము 4. విషయ జ్ఞాన లోపము
- కొత్తగా చేరిన ఉపాధ్యాయుడు ఎదుర్కొనే అంశం  
1. అనుభవం లేకపోవడం  
2. విషయ పరిజ్ఞానం తక్కువగా ఉండటం  
3. విద్యార్థుల మనస్తత్వం గురించి తెలియక పోవడం  
4. పైవన్నీ
- ప్రాథమిక స్థాయి విద్యార్థులు ఎక్కువగా ఇష్టపడేది.  
1. కథలు 2. గణితం 3. అంగ్లం 4. తెలుగు

### English

- Chiranjeevi is ----member of legislative Assembly.  
1. an 2. a 3. the 4. none
- Honesty is the best policy.  
The underlined word is used as:  
1. a past participle 2. An adjective  
3. An adverb 4. a noun
- Praveen \_\_\_\_\_ the dictionary.  
1. looked for 2. looked up  
3. look down 4. look back
- Study English.  
The passive form of the above statement is ----  
1. English be studies.  
2. Let English studied.  
3. Let English have been studied  
4. Let English be studied.
- Sita is interest ----dancing.  
1. in 2. on 3. at 4. of
- Ramana draws pictures well, ----?  
(choose the appropriate question tag)  
1. does n't he 2. don't he  
3. did n't he 4. do he

Read the following passage. Choose the correct alternative for each of the questions no.s 17 to 19 given after the passage.

Each year a ring of new wood cells is added to the trunk. The earliest wood cells become pressed together so tightly that they die. These form the hardest wood in a tree's trunk known as the "heart wood". Like this, each year the trunk of a tree gets a new ring of wood cells. So by counting the rings, you can tell the age of a tree. There are Bristlecone pines in California and Arizona in the U.S., in which Scientists have counted more than 3500 rings. These are the oldest living trees known. When Columbus landed in America in 1492, these trees were already more than 3000 years old.

17. You can tell age of a tree. ----  
 1. by looking at the trunk of the tree.  
 2. by counting rings in the trunk of the tree.  
 3. By counting the leaves of the tree.  
 4. by counting the branches of a tree.

18. The "heart wood" is  
 1. on the outside of the trunk.  
 2. the hardest wood in the trunk.  
 3. at the bottom of the tree.  
 4. on the bark of the tree.

19. The oldest living trees are.  
 1. In Indian  
 2. In Russia  
 3. In U.S  
 4. In U.K.

20. When we reached the stadium, the match  
 1. had started  
 2. might start  
 3. started  
 4. would start

Telugu

21. ముత్యాల సరాలు చందస్సులో 4 వ పాదంలో ఉండు మాత్రలు  
 1. 7 నుండి 14 వరకు  
 2. 12 నుండి 14 వరకు  
 3. 14  
 4. 0 నుండి 14 వరకు

22. "తిరుమాలిగక" అనే గ్రంథం రచయిత  
 1. గురజాడ  
 2. గుర్రం జాషువ  
 3. మునిమానిక్యం నరసింహారావు  
 4. సినారి

23. జడదారి అనగా అర్థం  
 1. రాజా  
 2. భక్తుడు  
 3. సన్యాసి  
 4. సైనికుడు

24. భారతంలోని భాగాలు ఎన్ని  
 1. 12  
 2. 18  
 3. 15  
 4. 17

25. క్రింది వానిలో సరికానిది.  
 1. నవయుగ వైఖాళికుడు - గురజాడ  
 2. గౌతమి కోకిల - వేదుల సత్యనారాయణ శాస్త్రి  
 3. కవిబ్రహ్మ - నన్నయ్య  
 4. అంధ్రబోజాడు - శ్రీ కృష్ణదేవరాయలు

26. బాల వ్యాకరణ కర్త  
 1. పెద్దమ్మ సూరి  
 2. గౌరవ  
 3. రామాచార్యులు  
 4. చిన్నయసూరి

27. ఉత్తల మాలలో గల గణముల  
 1. భరణభరణ  
 2. సభరణమయన  
 3. నజభజజజర  
 4. మసజసతతగ

28. తెలుగు నందు గల మొత్తం అక్షరములు ఎన్ని  
 1. 50  
 2. 52  
 3. 54  
 4. 56

29. అష్టదిగ్గజ కవికానివారు ఎవరు.  
 1. శ్రీ కృష్ణదేవరాయలు  
 2. భట్టుమూర్తి  
 3. అల్లాసాని పెద్దన  
 4. మాదయ్య గారి మల్లన

30. తిక్కన ఎవరి ఆస్థానంలో ఉన్నాడు.  
 1. నందూరి గుండయమాత్యునికి  
 2. మనమసిద్దికి  
 3. పెద కోమటి వేమా రెడ్డి  
 4. ప్రతాపరుద్రుడు

31. "మృగం"కు వికృతి తెల్పండి?  
 1. మగం  
 2. మెకం  
 3. మృదంగం  
 4. పై మూడు

32. "గుణ హీనుడు" విగ్రహ వాక్యంను రాయండి.  
 1. గుణాల యొక్క హీనుడు  
 2. గుణాలను తెలిసిన హీనుడు  
 3. గుణాల చేత హీనుడు  
 4. గుణముల వల్ల హీనుడు

33. "సుమతీశతకం"ను రచించింది  
 1. పోతన  
 2. నన్నయ్య  
 3. సోమన  
 4. బద్దెన్న

34. మాతృవేదన పాత్యభాగ రచయిత  
 1. నన్నయ్య  
 2. తిక్కన  
 3. ఎర్రన  
 4. శ్రీ నాథుడు

35. సుభాషితం అనగా  
 1. కథ  
 2. పద్యాలు  
 3. చెడు  
 4. మంచి మాట

36. అతిమధురమైన శైలి ఏ కవి యొక్క ప్రత్యేకత  
 1. మంచన  
 2. కొడవగంటి కుటుంబరావు  
 3. పోతన  
 4. వేదుల సత్యనారాయణ శాస్త్రి

37. ఉపమానానికి ఉపమయానికి భేదం లేనట్లు వర్ణించి చెబితే అలంకారంను ఏమంటారు.  
 1. ఉపమ అలంకారం  
 2. రూపకాలంకారం  
 3. ఉత్పేక్షాలంకారం  
 4. శ్లేషాలంకారం

38. 'భాస్కరశతకం' ను రచించింది.  
 1. కంచర్ల గోపన్న  
 2. దూర్జటి  
 3. శ్రీనాథుడు  
 4. మారవి వెంకయ్య

39. "12" చుక్కల లిపిని సృష్టించింది.  
 1. బ్రెయిల్  
 2. వాలింటీన్ హావీ  
 3. బార్బియర్  
 4. జి.పి.బ్రౌన్

40. మందపాలునికి ఎంతమంది కుమారులు.  
 1. 2  
 2. 3  
 3. 4  
 4. 5

Maths

41. ఒక త్రిభుజంలో మధ్యమాలు ఖండించుకొను బిందువును -----కేంద్రం అంటారు.  
 1. అంతరస్పర్శ  
 2. లంబ  
 3. కేంద్ర భాసం  
 4. పరివృత

42.  $p \vee p = p$  అను న్యాయమును-----అంటారు.  
 1. పరివర్తిత  
 2. అపరివర్తిత  
 3. వినిమయ  
 4. ఏదీకాదు

43. కంప్యూటర్లోని అన్ని భాగాలు దీనితో నియంత్రించబడతాయి.  
 1. ఇన్పుట్  
 2. ఔట్పుట్  
 3. CPU  
 4. జ్ఞప్తి విభాగము

44. A, B లు మాత్రికలైన  $(AB)^{-1} =$  -----  
 1.  $A^{-1} B^{-1}$   
 2.  $A^{-1} B$   
 3.  $AB^{-1}$   
 4.  $B^{-1} A^{-1}$

45. a, b, c లు AP లో మరియు GP లో ఉంటే-----  
 1.  $a = b = c$   
 2.  $a \neq b = c$   
 3.  $a \neq b \neq c$   
 4.  $a = b = c$

46.  $x=0, y=0, x+y=6$  భుజాలుగా గల త్రిభుజ గురుత్వకేంద్రం  
 1. (0,0)  
 2. (2,2)  
 3. (3,3)  
 4. (6,6)

47.  $\sin 201^\circ \cdot \sin 202^\circ \cdot \sin 203^\circ \dots \sin 360^\circ =$  ----  
 1.  $\pi/2$   
 2.  $3\pi/2$   
 3. 0  
 4. 1



77. 1 గ్రాము గ్లూకోజ్ కెలోరిఫిక విలువ

1. 3.81 కేలరీ /గ్రాము      2. 9 కేలరీ/గ్రాము  
3. 5-2 కేలరీ /గ్రాము      4. 20 కేలరీ/గ్రాము

78. X, Y, Z మూలకాల సరమాణు సంఖ్యలు వరుసగా 1, 11, 17 అయితే రసాయన బంధం ద్వారా ఈ క్రింది ఏ పదార్థాలు ఏర్పడుతాయి.

1. Y<sub>2</sub>    2. X<sub>2</sub>    3. Z<sub>2</sub>    4. పైవన్నీ

79. వజ్రంలో కార్బన్ సరమాణువుల నిర్మాణం

1. పిరమిడల్      2. చి-ఆకృతి  
3. రేఖీయం      4. చతుర్ముఖీయం

80. ప్రేలుడు పదార్థాల తయారీలో ఉపయోగించే "అమ్మోనాల్" ఈ పదార్థాల మిశ్రమము

1. అమ్మోనియం నైట్రేట్ మరియు అల్యూమినియం  
2. అమ్మోనియం నైట్రేట్ మరియు TNT  
3. అమ్మోనియం క్లోరైడ్ మరియు ఇనుము.  
4. అమ్మోనియం క్లోరైడ్ మరియు అల్యూమినియం

**Social**

81. పెంగ్విన్ పక్షుల గుంపును ఏమనిపిలుస్తారు.

1. రూకరీలు    2. డోల్ఫిన్లు    3. గుయానో    4. ఆరోరా అస్ట్రాలిస్

82. భూ భ్రమణానికి పట్టుకాలము.

1. 23 గంటలు, 56 నిమిషములు, 4.9 సెకన్లు  
2. 23 గంటలు, 59 నిమిషములు, 4.09 సెకన్లు  
3. 23 గంటలు, 59 నిమిషములు, 4.9 సెకన్లు  
4. 23 గంటలు, 56 నిమిషములు, 4.09 సెకన్లు

83. చంద్రగ్రహణానికి సంబంధించి సరియైనది.

1. భూమి -సూర్యుడు-చంద్రుడు  
2. సూర్యుడు చంద్రగ్రహణం నాడు కనబడదు.  
3. సూర్యుడు- భూమి -చంద్రుడు  
4. సూర్యుడు - చంద్రుడు- భూమి

84. అంతర గ్రహాలు అనగా

1. బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి, గురుడు  
2. బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి, కుజుడు  
3. శుక్రుడు, భూమి, కుజుడు, శని  
4. గురుడు, శని, యురేనస్, నెప్ట్యూన్

85. క్రింది వానిలో సరికానిది ఏది.

1. భూమి సరిమాణంలో 5వది, వరుసలో 3వది  
2. అక్షాంశాల వలన ఒక ప్రాంత శీతోష్ణస్థితి తెలుసుకోవచ్చు.  
3. రేఖాంశాల వలన ఒక ప్రాంతంలోని కాలాన్ని తెలుసుకోవచ్చు  
4. ఉ పగ్రహాలు లేని గ్రహాలు బుధుడు, భూమి

86. ప్రపంచపు కర్మాగారం అని దీనికి పేరు.

1. ఇరాన్    2. ఇంగ్లాండ్    3. ఉత్తర అమెరికా    4. ఆస్ట్రేలియా

87. భారతదేశంలో రైల్వేలను ప్రవేశపెట్టిన బ్రిటిషు గవర్నరు జనరల్

1. కారన్ వాలీస్    2. వారన్ హెస్టింగ్    3. వెల్లస్లీ    4. డల్హౌసీ

88. ఆధునిక మానవునికి సమీప పూర్వీకులు.

1. ఆస్ట్రోపిథికస్      2. రామాపిథికస్  
3. నియల్డెర్తల్ నరుడు      4. హోమో సెఫియన్స్

89. ఇక్కడ నివసించే వారిని క్రిష్టాఫర్ కాలంబస్ వెస్టిండిస్ అని పేరు పెట్టాడు.

1. ఇంగ్లాండు      2. న్యూజిలాండ్  
3. అమెరికా      4. బంగ్లాదేశ్

90. లావోట్టి స్థాపించిన టావోయిజం మత ప్రసిద్ధ గ్రంథం

1. సంవ్ జంగ్      2. వో-నో-వి -కింగ్  
3. త్రిపీఠకాలు      4. త్రిరత్నాలు

91. క్రింది వానిలో ఈ నాగరికతకు చెందిన వారు 'జెడ్' అనే ప్రత్యేక శిలల నుండి శత్రువులను పలికించేవారు.

1. నైనా నాగరికత      2. పర్షియన్ నాగరికత  
3. అపెరికా నాగరికత      4. పై ఎవరూకారు

92. రాము అను వ్యక్తి తమ గ్రామంలో సర్పం పడవికి పోటి చేయదలచాడు. అయితే అతనికి ఉండవలసిన కనీస వయస్సు.

1. 25 సంవత్సరాలు      2. 21 సంవత్సరాలు  
3. 35 సంవత్సరాలు      4. 30 సంవత్సరాలు

93. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం తర్వాత ఏర్పడిన ఐక్యరాజ్యసమితి యొక్క శాశ్వత సభ్య దేశాల సంఖ్య

1. 15      2. 10      3. 5      4. 192

94. ఒక ప్రాంతీయ పార్టీ లేదా రాష్ట్ర స్థాయి పార్టీ జాతీయ పార్టీగా మారాలంటే కనీసం ఎన్ని రాష్ట్రాల్లో గుర్తింపు పొంది వుండాలి.

1. 27      2. 20      3. 4      4. 9

95. ఆస్టు ప్రకృత ఒక పాపంగా అభివర్ణించినవాడు.

1. నెహ్రూజీ      2. గాంధీజీ      3. నేతాజీ      4. సర్దార్ జీ

96. ప్రణాళిక సంఘం అధ్యక్షుడు

1. ప్రధానమంత్రి      2. గవర్నరు  
3. స్పీకరు      4. రాష్ట్రపతి

97. తోటల పెంపకం ఈ రంగానికి చెందినది.

1. ప్రథమ రంగం      2. ద్వితీయ రంగం  
3. తృతీయ రంగం      4. ఏదీకాదు

98. క్రింది వానిలో ఏది వాణిజ్య పంట

1. గోధుమ      2. వరి      3. పొగాకు      4. జొన్న

99. భారతదేశము -పీదరికము అనే గ్రంథాన్ని రచించినది.

1. దాదాబాయి నౌరోజీ      2. డి.ఆర్. గాడ్గీల్  
3. మహాలనోబిస్      4. అమర్త్యసేన్

100. భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ

1. మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ  
2. పెట్టుబడిదారీ ఆర్థిక వ్యవస్థ  
3. సామ్యవాద ఆర్థిక వ్యవస్థ  
4. ఏదీకాదు