

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE

Lakshmi Peta, Yemmiganur - 518360. Ph: 98853 03408

website: www.krishnaveni632.yolasite.com

DIET CET MODEL PAPER - 4

Max. Marks : 100

Time : 120 Minutes

PART - I

GENERAL KNOWLEDGE & TEACHING APTITUDE

1. Who sworn in as the New Chief Justice of Delhi High Court?

1. Justice G.Rohini
2. Justice R.L.Lohta
3. Justice Manavajeeth
4. Justice Sadasivam

డిల్లీ హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా ఇటీవలే ఎవరు ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు?

1. జస్టీస్ జి.రోహిణి
2. జస్టీస్ ఆర్.ఎల్.లోథా
3. జస్టీస్ మానవజీత్
4. జస్టీస్ సదాశివం

2. 2014 Pulitzer Prize winner is _____

1. R.Chandra Sekharan
2. Vijay Seshadri
3. Ratan Tata
4. Venkat Ramakrishna

2014 సం॥పు పులిట్జర్ అవార్డు గ్రహీత

1. ఆర్.చంద్రశేఖరన్
2. విజయ శేశాద్రి
3. రతన్ టాటా
4. వెంకటరామక్రిష్ణన్

3. Head Quarters of International Atomic Energy Agency is _____

1. New York
2. Vienna
3. Paris
4. Geneva

అంతర్జాతీయ అణుశక్తి సంస్థ ప్రధాన కార్యాలయం

1. న్యూయార్క్
2. వియన్నా
3. పారిస్
4. జెనీవా

4. Capital city of newly formed 193 member country southsudan is...

1. Seocil
2. Oslo
3. Juba
4. Akra

193వ సభ్యుడేకమైన దక్షిణసుడాన్ రాజధాని.

1. సియోజ్
2. ఓస్లా
3. జుబా
4. అక్రా

5. Chemical used in the photography...

1. Silver Bromide
2. Methene
3. Silver Iodine
4. Mercury

ఫోటోగ్రఫీలో ఉపయోగించు రసాయనం

1. సిల్వర్ బ్రోమైడ్
2. మీథేన్
3. సిల్వర్ అయోడైడ్
4. మెర్క్యరీ

6. A teacher should be effective leader means..

1. should inspire students to achieve goals
2. should be a good orator
3. should dominate colleagues
4. should maintain discipline and order in class

ఉపాధ్యాయుడు ఒక ప్రభావవంతమైన నాయకుడిగా ఉండాలి అంటే...

1. లక్ష్యాలు సాధించుటకు విద్యార్థులకు స్ఫూర్తినివ్వాలి
2. మంచి వక్త అయి ఉండాలి
3. సహ ఉద్యోగులను శాసించాలి
4. తరగతిలో క్రమశిక్షణ విధానాన్ని పాటించాలి

7. Continuous comprehensive evaluation is....

1. estimate the performance of students by conducting exams monthly
2. should maintain discipline everyday
3. estimate performance of students comprehensively dialy
4. None of the above

నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం అనగా ...

1. ప్రతినెల విద్యార్థులకు పరీక్షలు నిర్వహించి, నిష్పాదనను అంచనా వేయడం
2. ప్రతిరోజు విద్యార్థులను క్రమశిక్షణతో ఉండేటట్లు చేయడం
3. ప్రతిరోజు విద్యార్థులను తరగతిగదిలో నిర్మాణాత్మకంగా, సమగ్రంగా నిష్పాదనను అంచనా వేయడం
4. ఏదీకాదు

8. A student learns better if he is.

1. taught in his mother tongue
2. punished for his errors
3. given strict coaching
4. respected for his achievements

విద్యార్థి మెరుగ్గా నేర్చుకోగలడు....

1. మాతృభాషలో బోధించినప్పుడు
2. అతడు చేసిన తప్పులకు దండించబడినప్పుడు
3. ఖచ్చితమైన శిక్షణ ఇచ్చినప్పుడు
4. అతని సాధనను గౌరవించినప్పుడు

9. The major shift proposed by National Curriculum Frame Work (NCF)-2005 is.

1. learning through books
2. learning in the wider social context
3. learning with teacher monitoring
4. learning in the class

జాతీయ విద్యా ప్రణాళిక చట్టం - 2005 ప్రతిపాదించిన ప్రధాన మార్పు.

1. పుస్తకాల ద్వారా అభ్యసనం
2. విస్తృత సామాజిక, పరిసరాల అభ్యసనం
3. ఉపాధ్యాయుని పర్యవేక్షణలో అభ్యసనం
4. తరగతిలో అభ్యసనం

10. The article which introduce free and compulsory education in constitution is...

రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ ప్రకారం, సార్వత్రిక ఉచిత నిర్బంధ విద్యను ప్రవేశపెట్టారు.

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

PART - II (A)
GENERAL ENGLISH

Read the following passage. Choose the correct alternative for each questions.

Although astronomers and other scientists could accept the idea of a spherical earth, common sense told most people that it was flat. The Idea of some people at the other end of the earth walking about upside down underneath our feet is not an easy one to accept. When coloumbus sailed out into the Atlantic and returned safely, many intelligent people were surprised that he had not fallen over the edge of the flat earth. In the Sixteenth Century. Magellan and Drake, who were then sure that the world was infact a sphere, complete voyages round the world by travelling west.

11. According to the passage, most people belived that []
1. the earth was tiny 2. the earth had no space
3. the earth was flat 4. the earth was round
12. Many people were surprised that ____ []
1. Columbus had not fallen ovet the edge of the earth
2. Columbus sailed into the Atlantic
3. Columbus discovered new world
4. Columbus returned safely
13. An astronomer is associated with []
1. the scientific study of the earth and the Sun
2. the scientific study of the universe
3. the study of satellites
4. the study of the earth
14. Ooty is cooler than Chennai []
(change into positive degree)
1. Chennai is coller than Ooty
2. Chennai is cool than Ooty
3. Chennai is not so cool as Ooty
4. Chennai is the coolest city than Ooty
15. Although he is poor, he is honest. []
(change into simple sentence)
1. He is poor but he is honest
2. He is poor yet he is nonest
3. Inspite of his poverty, he is honest
4. Despite of his poverty, he is honest
16. He signs songs (change into Interrogative)[]
1. Do the sing songs? 2. Did he sing songs?
3. Will he sing songs? 4. Does he sing songs?
17. Sujan is sitting ____ kumar. []
(choose the right preposition)
1. beside 2. besides 3. in 4. of
18. The teacher said, "Are you going to market?"
(choose the right reported speech)
1. the teacher enquired me whether I was going to market
2. the teacher required whether he were going to market
3. the teacher enquired whether he were going to market
4. The teacher said, what we were going to market

19. Choose the correctly spelt word from the following. []
1. temperament 2. temparature
3. temporary 4. tornament
20. Pranitha has __(lose) her passport again.[]
1. been lost 2. lose
3. loses 4. lost

PART - II (B)
GENERAL TELUGU

21. శ్రీశ్రీ కవి గారికి మహాకవి అని పేరు తెచ్చినది.
1. మరోప్రస్థానం 2. మహాప్రస్థానం
3. ఖడ్గసృష్టి 4. అనంతం
22. గోపీచంద్ రచనకానిది.
1. తత్వవేత్తలు 2. స్ఫుర్త 3. నరావతారం 4. మమకారం
23. కొమర్రాజు లక్ష్మణరావు-భాషనేవ పాఠం ఈ సాహిత్య ప్రక్రియలో ఉంది.
1. భాషసంబంధ వ్యాసం 2. వ్యంగ్య వ్యాసం
3. సంపాదకీయ వ్యాసం 4. ప్రసంగ వ్యాసం
24. "పాపం" అనేది ఎవరి రచన.
1. నండూరి రామమోహన్ రావు 2. విద్వాన్ విశ్వం
3. నార్ల వెంకటేశ్వరరావు 4. బాల గంగాధర్ తిలక్
25. "విమత మర్మజ్ఞుండు విశ్వాస భరితాత్ముండల విభీషణుడు" అను పాఠంలో విభీషణుడు అంటే ఎవరు?
1. సుగ్రీవుని సోదరుడు 2. రావణుని సోదరుడు
3. రాముడి సోదరుడు 4. ధర్మరాజు సోదరుడు
26. "రనిమిషపతికిం బులోమజాన్వీతునకున్" పాదంలో అనిమిషపతి అంటే?
1. విశ్వామిత్రుడు 2. వ్యాసుడు
3. ఇంద్రుడు 4. శ్రీకృష్ణుడు
27. కాశీనగరాన్ని దివోదాసు ఆదిపత్యం నుండి తప్పించి కాశీని నిర్జన నగరంగా చేసినది ఎవరు?
1. శివుడు 2. అగస్త్యుడు 3. దేవరాతుడు 4. నికుంభుడు
28. అవధారణా పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం కానిది.
1. పురుషోత్తముడు 2. కీర్తికాయం
3. విద్యాధనం 4. దయామృతము
29. ఛందస్సు శాస్త్రంలో ఉపగణాలు ఎన్ని?
1. 8 2. 6 3. 12 4. 4
30. శేషాహి ఏ సమాసం?
1. విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
2. ఉపమాన ఉత్తరపద కర్మధారయ సమాసం
3. సంభావన పూర్వపదకర్మధారయ సమాసం
4. ద్వంద సమాసం
31. పల్కు, చేయు, ఉండు, ఓపు, ఎగురు, తిను మొదలైన "ఉ" అంతమందు గల పదాలను ఏమంటారు?
1. భూతకాల విశేషణాలు 2. క్షార్థక విశేషణాలు
3. వర్తమాన విశేషణాలు 4. తద్ధర్మార్థక విశేషణాలు
32. "కిన్నెరులు" వ్యుత్పత్త్యర్థాన్ని గుర్తించండి.
1. ఆకాశమున తిరుగువారు 2. భూమి యందు దేవతలు
3. కొంచెం నరుని ఆకారం కలవారు
4. పూలను ధరించిన వారు
33. "ప్రభృతి" అను పదంకు అర్థం.
1. పాండిత్యం 2. వాత్సల్యం 3. కఠినమాట 4. మొదలు

34. "ముత్త్యము" అను పదంకు పర్యాయపదం ఏది?
 1. ఉత్పలం 2. బహులి 3. ముక్తాభలం 4. నభం
35. "సజ్జనులు" అనే పదం ఏ సంధి.
 1. జశ్చసంధి 2. శ్చుత్వ సంధి
 3. నరళాదేశ సంధి 4. విసర్జ సంధి
36. "అంపకాలు" అను పదం ఏ సంధి.
 1. ప్రాకారి సంధి 2. త్రిక సంధి
 3. నరళాదేశ సంధి 4. య, ల, న, ల సంధి
37. సామాన్యార్థి విశేషం చేత గానీ, విశేషార్థి సామాన్యం చేతగాని సంబంధించి చెబితే అది.
 1. దృష్టాంతాలంకారం 2. శ్లేషాలంకారం
 3. అర్థాంతరన్యాయాలంకారం 4. రూపకాలంకారం
38. త్రింబి వానిలో సరికానిది గుర్తించండి.
 పేరు గణములు యతిస్థానం అక్షరాలమొత్తం
 1. ఉత్పలమాల - భ, ర, న, భ, భ, ర, వ 1-10 20
 2. చంపకమాల - న, జ, బ, జ, జ, జ, ర 1-12 21
 3. శార్దూలం - మ, న, జ, న, త, త, గ 1-13 19
 4. మత్తేభము - న, భ, ర, న, మ, య, వ 1-14 20
39. త్రింబి వానిలో సరికానిది గుర్తించండి.
 1. తేటగీతి - ప్రతిపాదము నందు 1 సూర్యగణం + 2 ఇంద్రగణాలు ఉండును
 2. ఆటవెలది - 2, 4 పాదములందు 5 సూర్యగణాలు వుండును
 3. సీసము - ప్రతిపాదము నందు 6 ఇంద్రగణాలు + 2 సూర్యగణాలు ఉండును.
 4. ద్విపద - ప్రతిపాదము నందు 3 ఇంద్రగణాలు + 2 సూర్యగణాలు ఉండును.
40. త్రింబి వానిలో సరైనది ఏది?
 1. గుర్రం జాబువా - కవికోకిల
 2. వేదుల సత్యనారాయణ గౌతమి కోకిల
 3. గురజాడ అప్పారావు - నవయుగ వైకాళికుడు
 4. భైవర్ణి

PART - III (A)
MATHEMATICS

41. The inverse of $p \Rightarrow q$ is
 $p \Rightarrow q$ యొక్క విలోమం
 1. $\sim p \Rightarrow \sim q$ 2. $p \Rightarrow \sim p$
 3. $p \Rightarrow \sim q$ 4. $\sim q \Rightarrow \sim p$
42. The triangle formed by the points (0,5), (5,0) and (0,0) is a / an _____ triangle.
 1. equivalent 2. isosceles
 3. scalene 4. right angled
 (0,5), (5,0) మరియు (0,0) తీర్చాలతో ఏర్పడింది.....
 త్రిభుజం
 1. సమబాహు 2. సమద్విబాహు
 3. విషమ 4. లంబకోణ
43. The slope intercept form of the line
 $ax + by + c = 0$ is
 $ax + by + c = 0$ రేఖ యొక్క వాలు అంతరఖండ రూపం
 1. $y + \frac{ax}{b} + \frac{c}{b} = 0$ 2. $y - \frac{ax}{b} + \frac{c}{b} = 0$

3. $y + \frac{ax}{b} - \frac{c}{b} = 0$ 4. $y - \frac{ax}{b} - \frac{c}{b} = 0$

44. Which of the following are the sides of a right angled triangle?
 త్రింబి వానిలో లంబకోణ త్రిభుజ భుజాలు
 1. 5,8,11 2. 6,8,12 3. 56,33,65 4. 3,4,6
45. $\tan 35^\circ = k \Rightarrow \frac{\tan 45^\circ - \tan 25^\circ}{1 + \tan 45^\circ \tan 25^\circ} = \dots\dots\dots$
 1. $\frac{2k}{1-k^2}$ 2. $\frac{2k}{1+k^2}$ 3. $\frac{1-k^2}{2k}$ 4. $\frac{1-k^2}{1+k^2}$
46. $\sin^2 29^\circ + \cos^2 61^\circ = \dots\dots\dots$
 1. $2 \sin^2 29^\circ$ 2. $\cos^2 61^\circ$
 3. 1 4. None
47. For a given data, mode = a and median = b, then mean = _____
 ఒక దత్తాంశం యొక్క బాహుళికం = a మరియు మధ్యగతం b అయిన ఆ సగటు =
 1. $\frac{a-b}{2}$ 2. $\frac{a+b}{2}$ 3. $\frac{3b-a}{2}$ 4. None
48. The average of 100 numbers is calculated as 60. While calculating the average, two numbers are taken as 72 and 28 instead of 54 and 26. If this error is corrected, then the corrected mean is _____
 100 సంఖ్యల సగటు 60. 54కు బదులుగా 72 మరియు 26 కి బదులుగా 28 అని సగటును లెక్కించారు. ఈ తప్పును సరిచేస్తే సరియైన సగటు ఎంత?
 1. 59.6 2. 59.7 3. 59.8 4. 59.5
49. In a class, there are 26 students. In a survey, it is learnt that 8 would like to take tea but not coffee. If the number of students who like tea is 16, then the number of students who like only coffee but not tea is.
 26 మంది విద్యార్థులు గల ఒక తరగతిలో, 8 మంది టీ త్రాగుతారు కాని కాఫీ త్రాగరు. 16 మంది టీ త్రాగుతారు. కాని కాఫీ మాత్రమే త్రాగి టీ త్రాగని వారెంతమంది?
 1. 18 2. 8 3. 24 4. 10
50. $f(x) = \frac{x^2 - 9}{x - 3}$ is defined, if its domain is _____
 $f(x) = \frac{x^2 - 9}{x - 3}$ గా నిర్వచిస్తే, $f(x)$ యొక్క ప్రదేశం.
 1. {3} 2. $\mathbb{Z} - \{3\}$ 3. $\mathbb{R} - \{3\}$ 4. \mathbb{R}
51. $\triangle ABC \sim \triangle PQR \Rightarrow AB = 3.6, PQ = 2.4, PR = 5.4, AC = \dots\dots\dots$
 1. 3.6 2. 8.1 3. 5.4 4. 6.8
52. $A = \begin{bmatrix} x & 1 \\ 1 & x \end{bmatrix}, |A| = 8 \Rightarrow x = \dots\dots\dots$
 1. ± 3 2. ± 4 3. ± 2 4. None

53. $A = \begin{pmatrix} k & 2l \\ m & 2n \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$, $A + B = 0 \Rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$

1. $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ 2. $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ 3. $\begin{pmatrix} -3 & 6 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ 4. $\begin{pmatrix} -3 & 6 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$

54. Find the roots of the equation

$x^2 + x(c-b) + (c-a)(a-b) = 0$
 $x^2 + x(c-b) + (c-a)(a-b) = 0$ యొక్క మూలాలు...
 1. $c-a$, $b-a$ 2. $c-a$, $a-b$ 3. $a-c$, $b-a$ 4. $a-c$, $a-b$

55. Find the value of m in order that

$x^4 - 2x^3 + 3x^2 - mx + 5$ may be exactly divisible by $(x-3)$
 1. 58/3 2. 59/3 3. 60/3 4. 70/3

56. $\lim_{x \rightarrow 0} \left(\frac{\sqrt{1+x+x^2} - 1}{x} \right) = \dots$

1. 0 2. 1/2 3. -1/2 4. 1

57. $\left(\frac{625}{256} \right)^{-3/4} = \dots$

1. $\frac{125}{64}$ 2. $\frac{65}{124}$ 3. $\frac{64}{125}$ 4. None

58. If 7 times the 7th term of an A.P. is equal to 11 times the 11th term, then the 18th term is...

ఒక A.P. లో 7వ పదానికి 7 రెట్లు, 11వ పదానికి 11 రెట్లు సమానమైన 18వ పదం =.....
 1. 0 2. 1 3. 18 4. -18

59. Find the S_{∞} for the G.P. $\frac{-3}{4}, \frac{3}{16}, \frac{-3}{64}, \dots = \dots$

$\frac{-3}{4}, \frac{3}{16}, \frac{-3}{64}, \dots$ G.P.లో $S_{\infty} = \dots$
 1. 3/5 2. -3/5 3. 5/3 4. -5/3

60. If 70% of students in a school are boys and the number of girls is 504, the number of boys is?

ఒక పాఠశాలలో 70% బాలురు కలరు మరియు బాలికలు 504 మంది అయితే బాలురు ఎంతమంది?
 1. 1680 2. 1176
 3. 1276 4. Can not be determined

PART - III (B)

PHYSICAL SCIENCES

61. For the constructive interference, the phase difference between the waves is

సహాయక వ్యతికరణంలో రెండు తరంగాల మధ్య దశాంతర తేడం

1. Π 2. 2Π 3. 3Π 4. 7Π

62. The substance for which the solubility does not change with temperature is...

1. sodium nitrate 2. potassium nitrate
 3. sodium chloride 4. cerous sulphate
 ఏ పదార్థ ద్రావణీయత ఉష్ణోగ్రతతో పాటు మారదు.
 1. సోడియం నైట్రేట్ 2. పొటాషియం నైట్రేట్
 3. సోడియం క్లోరైడ్ 4. సెరస్ సల్ఫేట్

63. The time period of a simple pendulum on the moon is 5 seconds. If the length is 105 cm, then the acceleration due to gravity on the moon is.....

చంద్రునిపై ఒక సామాన్య లోలకపు ఆవర్తనకాలం 5 సెకనులు, దాని పొడవు 105 సెం.మీ. అయిన చంద్రునిపై గురుత్వత్వరణం.

1. 16.6 m/s² 2. 0.166 m/s²
 3. 1.66 m/s² 4. 166 m/s²

64. The velocity of sound is maximum in...

1. hydrogen 2. oxygen
 3. nitrogen 4. carbon dioxide

క్రింది వాటిలో ధ్వనివేగం గరిష్టంగా సుండు యానకము.

1. హైడ్రోజన్ 2. ఆక్సిజన్
 3. నైట్రోజన్ 4. కార్బన్ డైఆక్సైడ్

65. The formulae of oleum is... (పీటియం ఫోస్ఫూర్)

1. H₂ S₂ O₄ 2. HSO₄ 3. H₂ S₂ O₃ 4. H₂ S₂ O₂

66. If a 'γ' (gama) - particle is emitted from a radio active substance, then its.

1. atomic number decreases by 2 units
 2. atomic weight decreases by 4 units
 3. atomic number increases by 1 unit
 4. atomic number and atomic mass number does not alter

రేడియోధార్మిక పదార్థం నుండి ఒక 'γ' (గామా) కణం ఉద్ధారం చెందినప్పుడు, దాని

1. పరమాణు సంఖ్య 2 ప్రమాణాలు తగ్గుతుంది
 2. పరమాణు భారం 4 ప్రమాణాలు తగ్గుతుంది
 3. పరమాణు సంఖ్య 1 ప్రమాణం పెరుగుతుంది
 4. పరమాణు సంఖ్య, పరమాణు భారం రెండూ మారవు

67. The rays used to take photographs in darkness

1. radio waves 2. micro waves
 3. infrared waves 4. gama waves

చీకటిలో ఫోటోలు తీయడానికి ఉపయోగపే కిరణాలు

1. రేడియో తరంగాలు 2. మైక్రో తరంగాలు
 3. పరారుణ తరంగాలు 4. గామా తరంగాలు

68. A person carry a weight of 50 kg on his head and travels horizontal 5 mt. distance, then the work done in Joules.

ఒక వ్యక్తి 50 కి.గ్రా. ప్రవృత్తాశీ తలపై పెట్టుకొని క్షితిజసమాంతరంగా 5 మీటర్ల దూరం ప్రయాణిస్తే జరిగిన పని జౌల్లో..

1. 250 2. 2500 3. 25 4. 0

69. The successive distance between an antinode and alternate antinode stationary waves is.

స్థిరతరంగాలలో వరుస ప్రస్పందన మరియు తరువాతని కాక మరియొక ప్రస్పందనాల మధ్య దూరం

1. $\frac{\lambda}{2}$ 2. $\frac{3\lambda}{2}$ 3. λ 4. $\frac{3\lambda}{4}$

70. In electrolytic reduction of MgCl₂, the coal gas is passed.

1. to prevent reduction of magnesium
 2. to prevent oxidation of magnesium
 3. to increase the conductivity of MgCl₂
 4. to decrease the conductivity of MgCl₂
 MgCl₂ విద్యుత్ క్షయకరణంలో, కోల్ వాయువు పంపడానికి కారణం.
 1. మెగ్నీషియం క్షయకరణ చర్మను నిరోధించడం
 2. మెగ్నీషియం ఆక్సీకరణ చర్మను నిరోధించడం
 3. MgCl₂ విద్యుత్ వాహకతను పెంచడం
 4. MgCl₂ విద్యుత్ వాహకతను తగ్గించడం

PART - III (C)
BIOLOGICAL SCIENCES

71. Taxol used in this treatment.

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Heart circulation | 2. lungs activity |
| 3. cancer treatment | 4. kidney treatment |

టాక్సాల్ దీని చికిత్సలో వాడతారు.

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. గుండె ప్రసరణ | 2. ఊపిరితిత్తుల పనితీరు |
| 3. కేన్సర్ చికిత్స | 4. కిడ్నీ చికిత్స |

72. Identify the destroying of RBC

- | | |
|------------------------|---------------|
| 1. entama- histolitica | 2. plasmodium |
| 3. micro filaria | 4. arbo virus |

ఎర్రరక్తకణాలు నాశనం చేయు జీవిని గుర్తించండి.

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. ఎంటామా హిస్టాలిటికా | 2. ప్లాస్మోడియం |
| 3. మైక్రో ఫైలేరియా | 4. ఆర్బో వైరస్ |

73. Benthic region has the name as following

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. efotic region | 2. fotic region |
| 3. abissal region | 4. abotic region |

బెంథిక్ మండలం అని దీనికి పేరు కలదు.

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. ఎఫోటిక్ మండలం | 2. ఫోటిక్ మండలం |
| 3. ఎబిస్సాల్ మండలం | 4. ఎబోటిక్ మండలం |

74. The protein percentage in fish meat is చేప మాంసంలో ప్రోటీన్ శాతం.

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

75. Identify incorrect series of pre-erithrocytic life cycle is..

- | |
|--|
| 1. the stage intial to sporozoits |
| 2. sporozoit → crypto shizoint
cryptomerozoit RBC |
| 3. sporozoit cryptomerozoit
crypto shizoint RBC |
| 4. sporozoit lever cryptomerozoit RBC |

రక్తకణ పూర్వ జీవిత చక్రంకు సంబంధించిన సరైన క్రమం కానిది గుర్తించండి

- | |
|--|
| 1. స్పోరోజాయిట్ ప్రారంభించేదశ |
| 2. స్పోరోజాయిట్ క్రిప్టోషైజాంట్ క్రిప్టో
మీరోజాయిట్ ఎర్రరక్తకణం |
| 3. స్పోరోజాయిట్ క్రిప్టోమీరోజాయిట్
క్రిప్టోషైజాంట్ ఎర్రరక్తకణం |
| 4. స్పోరోజాయిట్ లివర్ క్రిప్టోషైజాంట్
క్రిప్టోమీరోజాయిట్ |

76. The vitamine cause for Coagulation is

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. calsiferal | 2. riboflowine |
| 3. filloquinone | 4. ascarbic acid |

రక్తస్పందనకు కారణమయ్యే విటమిన్

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1. కాల్సిఫెరల్ | 2. రైబోఫ్లోవిన్ |
| 3. ఫిల్లోక్విన్ | 4. ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం |

77. In the following, which is said as "self suicidal bags"

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. ribosomes | 2. lysosomes |
| 3. mitochondriya | 4. golgy complex |

కణ ఆత్మహత్య కోశాలు అని వేటివంటారు

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. రైబోసోంలు | 2. లైసోసోంలు |
| 3. మైటోకాండ్రీయా | 4. గాల్జీసంక్లిష్టం |

78. Identify the mixed gland

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. pancrease | 2. liver |
| 3. adrenal | 4. pituitary |

క్రింది వానిలో మిశ్రమ గ్రంథిని గుర్తించండి.

- | | | | |
|-----------|-----------|-------------|--------------|
| 1. క్లోమం | 2. కాలేయం | 3. ఎడ్రినల్ | 4. పిట్యూటరీ |
|-----------|-----------|-------------|--------------|

79. Identify the correct sentence in the following

- | |
|---|
| 1. Meshna is species of goat |
| 2. Serum Gonado Trofin is a Harmone, increasing
the sperm production |
| 3. Sperms stored at 196 ⁰ c |
| 4. Neeliravi is a buffalo species |

క్రింది వానిలో సరైన వాక్యం గుర్తించండి.

- | |
|---|
| 1. మేషు అనునది మేక జాతి |
| 2. సీరం గొనాడోట్రోఫిన్ అనునది శుక్రోత్పత్తిని పెంచే
హార్మోన్ |
| 3. శుక్రకణాలను 196 ⁰ c వద్ద నిల్వ చేస్తారు |
| 4. నీలిరావి అనునది గేదె జాతి |

80. The earthwork with citellum is a

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. male earthworm | 2. female earthworm |
| 3. bisexual earthworm | 4. unisexual earthworm |

→ కైటెల్లం కల్గి ఉన్న వానపాము

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. పురుష వానపాము | 2. స్త్రీ వానపాము |
| 3. ఉభయ లైంగికము | 4. ఏకలింగము |

PART - III (D)
SOCIAL STUDIES

81. The Island situated between India and Srilanka is

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Pambon Island | 2. Minicoy Island |
| 3. 8 ⁰ degre channel | 4. coral reef |

భారతదేశం, శ్రీలంకల మధ్య గల దీవి?

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| 1. పాంబన్ దీవి | 2. మినికాయ్ దీవి |
| 3. 8 ⁰ డిగ్రీల ఛానెల్ | 4. పగడపు దీవి |

82. Which country extended its co-operation is establishing Durgapur Iron & Steel industry.

- | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1. Russia | 2. Britain | 3. America | 4. Germany |
|-----------|------------|------------|------------|

దుర్గాపూర్ ఉక్కు కార్యాలయం ఏ దేశ సహకారంతో నెలకొల్పబడింది?

- | | | | |
|----------|------------|------------|-----------|
| 1. రష్యా | 2. బ్రిటన్ | 3. అమెరికా | 4. జర్మనీ |
|----------|------------|------------|-----------|

83. The most cold and dreadful winds in Antractica region are..

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1. Blizzard | 2. Katabatre |
| 3. Playas | 4. West-wind drift |

అంటార్కిటికా తీరప్రాంతాలలో వీచే అతీతీవ్రమైన, దట్టమైన చలిగాలులు.

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1. బ్లిజర్డ్స్ | 2. కెటాబాట్రిక్ |
| 3. ప్లయాలలు | 4. పశ్చిమ పవన ప్రవాహం |

84. "Hacienda" large agricultural estate, are present in
1. Italy 2. Greece 3. Chile 4. California
"హాసియెంటె" లు అని పిలువబడే విశాల వ్యవసాయ
క్షేత్రాలు ఇందు ఉన్నాయి.
1. ఇటలీ 2. గ్రీస్ 3. చిలీ 4. కాలిఫోర్నియా
85. At which place A.P.'s first sugar-cane industry
established?
1. Yetekppaka 2. Bhodan
3. Pandalapaka 4. Tanuku
ఆంధ్రప్రదేశ్ లో మొట్టమొదటి పంచదార కార్యాలయం ఏక్కడ
నెలకొల్పబడింది?
1. ఏటికొప్పాక 2. బోధన్
3. పందాల పాక 4. తణుకు
86. In the following, who is not a member of Drafting
committee?
1. T.T.Krishnamachari 2. K.Santhanam
3. Mohammed Ali Jinnah 4. K.M.Munshi
రాజ్యాంగ పరిషత్తు సభ్యులుకాని వారు కింది వాటిలో ఎవరు?
1. టి.టి.కృష్ణమాచారి 2. కె.సంతానం
3. మహమ్మద్ అలీ జిన్నా 4. కె.యం.మున్షీ
87. Mnimum age required to get elected to
Rajyasabha?
1. 25 years 2. 30 years
3. 35 years 4. can not determine
రాజ్యసభకు పోటీ చేసే అభ్యర్థులకు ఉండవలసిన కనీస వయసు.
1. 25 సం॥లు 2. 30 సం॥లు
3. 35 సం॥లు 4. నిర్దేశించబడలేదు
88. From which language, the word "Democracy" is
observed?
1. Greek 2. Latin 3. English 4. Spanish
"డెమోక్రసీ" అనే పదం ఏ భాష నుండి గ్రహించబడినది?
1. గ్రీక్ 2. లాటిన్ 3. ఇంగ్లీష్ 4. స్పానిష్
89. 'Panchsheel' was the result of agreement
between...
1. Rajiv Gandhi-Benezer
2. Indira Gandhi - Julfikhar - Ali - Bhutto
3. Nehru - Chou - En - Lai
4. Nehru - Tito
"పంచశీల" వీరి ఒప్పందాల ఫలితం
1. రాజీవ్ గాంధీ - బెనజిర్
2. ఇందిరా గాంధీ - జెల్ఫ్ఖర్ అలీ భుట్టో
3. నెహ్రూ - చే - ఎన్ లై
4. నెహ్రూ - టిటో
90. Which fundamental right safeguards the other
fundamental rights?
1. Right to livelihood 2. Right to freedom
3. Right to constritutional remedy
4. All of the above
ప్రాథమిక హక్కులను రక్షించే హక్కు
1. జీవించే హక్కు 2. స్వేచ్ఛా హక్కు
3. రాజ్యాంగ పరిహార హక్కు 4. పైవన్నీ
91. Great Bath was discovered at
1. Nalanda 2. Harappa 3. Mohenjodaro 4. Taxila
మహాస్నాన వాటిక కనుగొనకన ప్రదేశం
1. నలంద 2. హరప్పా 3. మోహంజోదారో 4. తక్షశిల

92. Muslim league was started in
ముస్లింలీగ్ ఏర్పడిన సం॥
1. 1905 2. 1906 3. 1907 4. 1908
93. The European power to gain the final control
over Indonesia.
1. Russia 2. Astria 3. Germany 4. Dutch
ఇండోనేషియాపై తుది నియంత్రణకి సాధించిన యూరప్
రాజ్యం ఏది?
1. రష్యా 2. ఆస్ట్రీయా 3. జర్మనీ 4. డచ్
94. The sepyo mutiny first started at
1. Meerut 2. Kolkata 3. Alahabad 4. Nagapur
సిపాయిల తిరుగుబాటు ప్రారంభమైన ప్రాంతం
1. మిరాట్ 2. కలకత్తా 3. అలహాబాద్ 4. నాగ్ పూర్
95. NNP at factor cost means.
1. National Income 2. National Expenditure
3. National Wealth 4. National Capital
ఉత్పత్తి కారకాల దృష్ట్యా నికర జాతీయోత్పత్తి అనగా
1. జాతీయ ఆదాయము 2. జాతీయ వ్యయం
3. జాతీయ సంపద 4. జాతీయ మూలనిధి
96. The Renaissance movement started first in.
1. Italy 2. Germany 3. France 4. Russia
పునర్జీవన ఉద్యమం ప్రారంభమైన ప్రాంతం
1. ఇటలీ 2. జర్మనీ 3. ఫ్రాన్స్ 4. రష్యా
97. Price paid to technology is
1. Royalty 2. Rent 3. Wage 4. Salary
సాంకేతిక రంగానికి చెల్లించేది.
1. రాయల్టీ 2. అద్దె 3. వేతనం 4. జీతం
98. Sructural inflation is mostly noticed in
1. Latin america 2. India
3. China 4. Pakisthan
నిర్మాణాత్మక ద్రవ్యోల్బణం క్రింది ప్రాంతంలో కలదు.
1. లాటిన్ అమెరికా 2. ఇండియా
3. చైనా 4. పాకిస్తాన్
99. Chemicals and aluminium industries are
1. intermediate goods industries
2. capital goods industries
3. basic goods industries
4. consumer goods industries
రసాయన, అల్యూమినియం పరిశ్రమలు
1. మధ్యతరహా వస్తువుల పరిశ్రమలు
2. ఉత్పాదక వస్తువుల పరిశ్రమలు
3. మౌళిక వస్తువుల పరిశ్రమలు
4. వినిమయ వస్తువుల పరిశ్రమలు
100. One rupee note is issued by
1. commercial bank 2. state government
3. reserve bank 4. ministry of finance
ఒక రూపాయి నోటును జారీచేయువారు
1. వాణిజ్య బ్యాంకు 2. రాష్ట్ర ప్రభుత్వము
3. రిజర్వు బ్యాంకు 4. ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DIETCET - MODEL PAPER - 4

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

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DIETCET - MODEL PAPER - 4

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

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DIETCET - MODEL PAPER - 4

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