

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE

Lakshmi Peta, Yemmiganur - 518360. Ph: 98853 03408

website: www.krishnaveni632.yolasite.com

DIET CET MODEL PAPER - 3

Max. Marks : 100

Time : 120 Minutes

PART - I

GENERAL KNOWLEDGE & TEACHING APTITUDE

1. Recipient of Dadasaheb Phalke award 2013 is
 1. Gulzar
 2. A.R.Rehaman
 3. Javed Akhtar
 4. Akkineni Nageshwar rao
 - 2013 సంవత్సరానికి దాదాసాహేబ్ ఫాల్కెట్ అవార్డు గ్రహీత
1. గుల్జర్
 2. ఎ.ఆర్.రహమాన్
 3. జావెద్ అక్తర్
 4. అక్కినేని నాగేశ్వరరావు
2. Present Governer of RBI is....
 1. Duvvuri Subbarao
 2. Bimal Jalan
 3. Raghuram Rajan
 4. Y.V. Reddy

ప్రస్తుత రిజర్వ్ బ్యాంకు గవర్నర్ ఎవరు?

 1. దువ్వర్చార్ సుబ్బారావు
 2. బిమల్ జలాన్
 3. రఘురాం రాజన్
 4. వై.వి.రెడ్డి
 3. World Freedom of press day is celebrated on.
 1. April 30
 2. May 3
 3. June 5
 4. May 31

ప్రపంచ పత్రికా స్వేచ్ఛ దినోత్సవం

 1. ఏప్రిల్ 30
 2. మే 3
 3. జూన్ 5
 4. మే 31
 4. Head quarter of European Union.
 1. Jakarta
 2. Kathmandu
 3. London
 4. Brussels

‘యూరోపియన్ యూనియన్’ ప్రథమ కార్బూలయం ఎక్కడ ఉంది?

 1. జక్కర్తా
 2. కాట్యూండు
 3. లండన్
 4. బ్రుస్లెల్స్
 5. A passenger plane of Malasian Airlines from Malasia to China dissappeared on March 8, 2014? What was the name of thet plane?
 1. MH-370
 2. Sukholi
 3. MIG-20
 4. Boeing747

మలేషియా నుండి చెనాకు వెళ్లు మార్గ మధ్యంలో 2014 మార్చి 8న అర్ధశతాబ్దమున మలేషియన్ ఎయిర్లైన్స్ విమానం వేరేమి?

 1. MH-370
 2. సుఖోలీ
 3. మిగ్-20
 4. బోయింగ్ 747
 6. One of the following acts as a primary barrier on the part of the teacher in dealing with 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. అంగ్దభాషలో మాటల్డాడే సామర్థ్యం తక్కువగా ఉండటం
 2. తక్కువ అత్యాధికారిసం
 3. అనుభవ లోపం
 4. విషయంలో ఎక్కువ పరిజ్ఞానం లేకపోవడం

7. CCE is

1. content comprehensive education
2. continuos comprehensive education
3. complete continious education
4. continuous comprehensive evaluation

సి.సి.ఇ. అనగా

1. విషయ సమ్మగ్ర విష్య
2. నిరంతర పోలిక మూల్యాంకనం
3. పూర్తి స్థాయి నిరంతర విష్య
4. నిరంతర సమ్మగ్ర మూల్యాంకనం

8. If you find a child in your class who always isolates from the rest of class. You would...
 1. try to understand the cause
 2. ask the child to be normal by taking the example of his classmates
 3. inform the management that his presence may effect other students of the class
 4. leave the child alone so that the child comes out of it by his own

11. మీ తరగతిలోని ఒక పిల్లలవాడు ఎప్పుడు ఒంటరిగా

ఉండునట్లు మీరు గమనిస్తే మీరు చేయునది.

1. వాడి ప్రవర్తనరకు మూలకారణం తెలుసుకొనే ప్రయత్నం చేస్తారు
2. సహ విద్యార్థులను చూపిస్తూ, వారిలా మామూలుగా ఉండమని చెప్పారు
3. వాడి ప్రవర్తన వలన ఇతర విద్యార్థులపై ప్రభావం పడవచ్చని మేనేజ్మెంటుకు తెలియజ్ఞస్తారు
4. వాడి మానవ వాడిని వదిలేస్తారు. ఎందుకునగా వాడంతట వాడే దాని నుండి బయటకరు వస్తాడని

9. The teaching hours from primary school in an academic year according to Right to Education Act-2009.

విద్యా పాక్ష చట్టం-2009 ప్రకారం ప్రాథమిక

పారశాలలో ఒక విద్యా సంవత్సరంలో కనీస బోధన గంటలు

1. 800
2. 1000
3. 1200
4. 600

10. The share of MLC's elected by teachers in the total strength of the legislative council is

1. $\frac{1}{6}$ th
2. th
3. rd
4. th

విధాన పరిషత్తు మొత్తం సభ్యుల సంఖ్యలో ఉపాధ్యాయులు ఎన్నుకొనే విధాన పరిషత్తు సభ్యుల వంతు.

1. వ
2. వ
3. వ
4. వ

PART - II (A)
GENERAL ENGLISH

11. Suddenly, the owner of the house entered.
(Identify the parts o speech)
1. Noun 2. Pronoun 3. Adverb 4. Adjective
12. Nehru was a man of letters.
(The underlined phrase means)
1. a famous writer 2. a well-known fighter
3. a strong enemy 4. a great scholar
13. Look, the manthe luggage.
(Choose the correct verb form)
1. carry 2. is carrying
3. carried 4. was carrying
14. He came here ____ foot.
(Use the correct preposition fill in the blank)
1. by 2. on 3. over 4. of
15. If I were a millionaire....
(choose the correct option to complete sentence)
1. I will donate crores of ruppes
2. I would donate crores of rupees
3. I would have donated crores of rupees
4. I could have donated crores of ruppes
16. My friend visited Agra.
(Its negative sentence is)
1. My friend not visited Agra
2. My friend visited not Agra
3. My friend did not visit Agra
4. My friend does not visit Agra
17. Can you explain it?
(the passive form of the given sentence is)
1. can it be explained by you?
2. can it be explain by you?
3. can you explained by it?
4. could it be explained by you?
18. ____ Shakespeare wrote many dramas.
(use a suitable article)
1. a 2. an 3. the 4. no article
19. Rakesh father was furious at him for his failure in exams.
(the nearest meaning of the underlined word is)
1. fear 2. angry 3. happy 4. sorrowful
20. The sage said, "Man is Mortal".
(this sentence can be reported at)
1. the sage said man should be mortal
2. the sage said that man was mortal
3. the sage said that man is mortal
4. the sage said that man would be mortal

PART - II (B)
GENERAL TELUGU

21. ఒకచో నేలను ఐప్పటించు, నొకచో నొప్పారు బూసెళ్ళపై ఇది ఎవరిని గురించి చెప్పబడింది.

| | |
|-----------------|---------------|
| 1. పేదవానిని | 2. ధనవంతుని |
| 3. కార్యసాధకుని | 4. పిసినారిని |
22. కందుకూరి వీరేశలింగంగారికి గల బిరుదు ఏది?

| | |
|--------------|-----------------|
| 1. యుగకవి | 2. అభినవ తిక్కన |
| 3. కరుణాల్మీ | 4. గద్యతిక్కన |
23. "సాక్షి" వ్యాస సంపుటి రచయిత ఎవరు?

| | |
|-------------------|--------------------|
| 1. గో.రా.శాస్త్రి | 2. పాసుగంటి |
| 3. చిలకమర్తి | 4. గిదుగురామమూర్తి |
24. "గౌర్యంశ" అనే పదం ఏ సంధి అవుతుంది?

| | |
|----------------|----------------|
| 1. వృద్ధి సంధి | 2. శ్వత్స సంధి |
| 3. ఇకార సంధి | 4. యణాదేశసంధి |
25. సరత్త + రుటీ = సరజ్జరీ అనే పదం ఏ సంధి?

| | |
|------------------|--------------------|
| 1. సరళాదేశ సంధి | 2. శ్వత్స సంధి |
| 3. ప్రాతాది సంధి | 4. గసడదవా దేశ సంధి |
26. "కుమారుడు" అనే పదంకు వికృతి పదం.

| | |
|------------|------------|
| 1. కుమరుడు | 2. కమరుడు |
| 3. కొరమడు | 4. కొమరుడు |
27. "ధనుస్సు" అనే పదముకు పర్యాయపదం కానిది.

| | |
|--------------|-----------|
| 1. చాపము | 2. మెయిలు |
| 3. కార్బూకము | 4. విల్లు |
28. తెలుగు భాషకు సహజం కాని వాక్యాలు.

| | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. కర్మణి వాక్యాలు | 2. కర్తరీ వాక్యాలు |
| 3. ప్రత్యుత్త వాక్యాలు | 4. నిశ్చయార్థక వాక్యాలు |
29. ఆధునిక కథా సాహిత్యానికి, దాని వికాసానికి కొత్త బాటలు వేసిన వారిలో ఒకరు.

| | |
|----------------------|---------------------|
| 1. మహీధర సభినీ మోహన్ | 2. ఆవత్సామసుందర్ |
| 3. రావూరి భరద్వాజు | 4. బాలగంగాధర్ తిలక్ |
30. తత్పురుష సమాసానికి మరో పేరు.

| | |
|--------------|-----------------|
| 1. రూపక | 2. సమానాధికారణం |
| 3. కర్మధారయం | 4. వ్యధికరణం |
31. నమాభ్యాసమనే లక్షణం గల వాక్యానికి ఉండాహారణ.

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ఆ విషయం అనుభవంలోకి రాలేదు | 2. తండ్రిని కొడుకు వద్దుపొమ్మున్నాడు |
| 3. ఆ అబ్బాయి గొప్ప ప్రజ్ఞావంతుడు | 4. ఆమె సెడ్డ ఘుటీకురాలనిపించింది |
32. ఆధునిక కవులలో పేరచీ ప్రక్రియకు ఆధ్యాత్మిక వ్యాఖ్యలు.

| | |
|--------------|-------------------|
| 1. శ్రీలీ | 2. జరుక్ శాస్త్రి |
| 3. సి.నా.రె. | 4. విశ్వనాద |
33. అ, ఇ, ఉ, బు లకు సవర్ణాచ్చుపరమైతే ఏకాదేశంగా వచ్చే వర్ణాలు ఏవి?

| | |
|-----------------|----------------------|
| 1. అవే అచ్చులు | 2. వాటి దీర్ఘాచ్చులు |
| 3. ఏ, ఓ, ఆర్ లు | 4. సవర్ణాచ్చులు |
34. సీన పద్మాలలో రచించిన శతకం.

| | |
|--------------------|----------------|
| 1. కుమారీ శతకం | 2. సుమతీ శతకం |
| 3. ఆంద్ర నాయక శతకం | 4. దాశరథీ శతకం |
35. నన్నయ సాహిత్య లక్షణం కానిది ఏది?

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| 1. ప్రసన్న కథా కవితార్థయుక్తి | 2. రసాత్ముచిత బంధం |
| 3. నానా రుచితార్థ సూక్తి విధిత్వం | 4. అక్షర రమ్యత |

36. “జూర్ల” అనేది దేవికి చెందినది.

 1. కథ
 2. వ్యునం
 3. నవల
 4. నాటకం

37. “బంగారు బాట” అనే పుస్తకం రాసినవారు.

 1. నాయని కృష్ణకుమారి
 2. ప్రీమతి టి.శాంతా దేవి
 3. సి.నారాయణ రెడ్డి
 4. తలం

38. భాగవతంలోని పంచమ స్తుంధాన్వి ఎవరు రాశారు?

 1. ఏర్యారి సింగన
 2. గంగన
 3. మంచన
 4. వెలిగిందుల నారయ

39. “లాల్చైపుదారాలు” ఐసువుపురాణంలోని ఈ భాగం నుండి గ్రహించారు.

 1. తృతీయశాయుం
 2. చతుర్తిశాయుం
 3. ద్వితీయశాయుం
 4. వీదీకాదు

40. పాలుళ్ళకి గారి రచన కానిది.

 1. చెన్నమల్లు సీసాలు
 2. హరవిలాసం
 3. అనుబంధారం
 4. పోమునాథసుం

PART - III (A)
MATHEMATICS

41. $\frac{1}{a}, \frac{1}{b}, \frac{1}{c}$ are in H.P. then.

$\frac{1}{a}, \frac{1}{b}, \frac{1}{c}$ లు H.P. లో ఉంటాయి

 1. $b = \frac{2ac}{a+c}$
 2. $b = \frac{a+c}{2}$
 3. $b = \sqrt{ac}$
 - d. $c = 2b+a$

42. The weight in kgs of 8 students are listed below. Then their mean is....

45, 38.5, 42.4, 44.3, 35.8, 39.1, 41.5, 39.4

8 మంది విద్యార్థుల బరువులు కిలోల్లో క్రింద తెలుపబడిన విధంగా కలవు. అయితే వారి సగటు.

45, 38.5, 42.4, 44.3, 35.8, 39.1, 41.5, 39.4

1. 40.75 2. 41 3. 40.65 4. 39

43. The mean of 17, 4, 8, 6 and 15 is m. The median of 8, 14, 10, 5, 7, 5, 20, 19 and n is (m-1). Then the values of m and n are.

17, 4, 8, 6 మరియు 15 ల సగటు 15. 8, 14, 10, 5, 20, 19 మరియు n ల మధ్యగతము (m-1) అయితే m మరియు n ల విలువలు.

1. 9, 10 2. 10, 9 3. 5, 9

4. Can not be determined (కనుగొనలేదు)

44. If $\sin \theta = -\frac{3}{5}$, θ is in 3rd quadrant.
Then $\tan \theta = \underline{\hspace{2cm}}$

$\sin \theta = -\frac{3}{5}$, θ అనేది 3వ పాదంలో ఉంటే $\tan \theta$.

1. $\frac{3}{4}$ 2. $-\frac{3}{4}$ 3. $\frac{4}{3}$ 4. $-\frac{4}{3}$

45. $A+B=45^\circ$, $\cot(B-1) \cot(A-1) = \underline{\hspace{2cm}}$

1. 1 2. $\cot A \cot B$ 3. 2 4. 0

46. Number of common tangents that can be drawn to two circles which do not touch.

స్వర్థించుకొనని రెండు వృత్తాలకు గీయడగు ఉమ్మడి
స్వర్థారేఖల సంఖ్య.....

1. 2 2. 4 3. 3 4. 1

47. A point which is not on $x+y=6$ is....
 $x+y=6$ రేఖలైని వించువు.
 1. (3,3) 2. (2,4) 3. (3,2) 4. (4,2)

48. D (3,-1), E(2,6), F(-5,7) are the midpoints of sides AB, BC, CA respectively. Then area of the $\triangle ABC$ is ____ sq.units.
 D (3,-1), E(2,6), F(-5,7) లు AB, BC, CA ల మించు వించువులు అయితే, త్రిభుజం ABC వైశాల్యం =..... చ.యుస.

1. 24 2. 16 3. 36 4. 96

49. (a,o), (o,b), (1,1) points are collinear. Condition is ____
 (a,o), (o,b), (1,1) వించువులు సరేళీయాలవడానికి నియయం.

1. $\frac{1}{a} - \frac{1}{b} = 1$ 2. $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = -1$
 3. $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + 1 = 0$ 4. $\frac{1}{b} - \frac{1}{a} - 1 = 0$

50. $\frac{2 \times 3^{(n+1)} + 7 \times 3^{(n-1)}}{3^{n+2} - 2 \times (3)^{n-1}} = \text{_____}$
 1. 1 2. 3 3. -1 4. 0

51. $f(x) = 2x^2 + x + 5 \Rightarrow \lim_{x \rightarrow 3} \frac{f(x) - f(3)}{x - 3} = \text{_____}$
 1. 11 2. 13 3. 15 4. 17

52. Meaning of an Algorithm is ____
 1. Method of solving the problem
 2. Table 3. Figure 4. Lines
 అలోగోరిథమ్ అంటే =
 1. సమస్యను సాధించే పద్ధతి 2. పరిచ్ఛ
 3. వటం 4. రేఖలు

53. In the expansion of $\left(\frac{x}{2} - \frac{3}{x^2}\right)^{10}$, the co-effcient of x^4 is ____.

$\left(\frac{x}{2} - \frac{3}{x^2}\right)^{10}$ ను విపులీకరించగా x^4 యొక్క గుణకం
 1. $\frac{504}{259}$ 2. $\frac{450}{263}$ 3. $\frac{405}{256}$ 4. $\frac{256}{405}$

54. Domain of $f : x \rightarrow 2x+3$ is $-4 \leq x \leq 4$. Then the range y of f is.
 $f \rightarrow 2x+3$ యొక్క ప్రదేశం $-4 \leq x \leq 4$. అయిన f యొక్క y వ్యాపి.
 1. $2 \leq y \leq 11$ 2. $3 \leq y \leq 5$
 3. $-29 \leq y \leq 35$ 4. $-5 \leq y \leq 11$

55. If a,b,c are in A.P., the straight line $ax+by+c=0$ always passes through the point.
 a,b,c లు A.P. లో నున్న $ax+by+c=0$ రేఖలు వించువు గుండా ఎల్లప్పుడు పోవును.
 1. (1,2) 2. (-1,-2) 3. (1,-2) 4. (-1,2)

56. $ax^2 + bx + c = 0$ has its roots α and β .
Then $\alpha^2 + \beta^2 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $ax^2 + bx + c = 0$ యొక్క మూలములు α మరియు β ,
అయితే $\alpha^2 + \beta^2 = \underline{\hspace{2cm}}$
1. $\frac{1}{a^2}(b^2 + 2ac)$
 2. $\frac{1}{a^2}(c^2 + 2ab)$
 3. $\frac{1}{a^2}(b^2 - 2ac)$
 4. $\frac{1}{a^2}(c^2 - 2ab)$
57. A is the set of all factors of 24; B is the set of all factors of 48. Then _____
24 వార్యాంకములు నేనుకి A , 48 వార్యాంకములు నేనుకి B అయిన ఉపసంఖ్యలు _____
1. $A \subset B$
 2. $B \subset A$
 3. $A = B$
 4. $A \cap B = \emptyset$
58. If $\begin{pmatrix} 3 & a \\ a & 27 \end{pmatrix}$ is a singular matrix, then $a = \underline{\hspace{2cm}}$
 $\begin{pmatrix} 3 & a \\ a & 27 \end{pmatrix}$ వింక్కు మార్క్రిక అయిన $a = \underline{\hspace{2cm}}$
1. 3
 2. 9
 3. -9
 4. 9 (or) -9
59. If p is false and q is true, then _____ is false.
 p అనుక్కము, q సత్యము అయినఅనుక్కముగాను.
1. $p \Rightarrow q$
2. $\sim p$
 3. $(\sim p) \supset q$
 4. $\sim((\sim p) \supset q)$
60. _____ is a factor of $5^n - 1$ ($n \in \mathbb{N}$)
 $5^n - 1$ ($n \in \mathbb{N}$) యొక్క అవసరం...
1. 50
2. 48
 3. 24
 4. 10

PART - III (B) PHYSICAL SCIENCES

61. The successive distance between two anti nodes is..
రెండు వరుస ప్రస్థందనాల మధ్య దూరం 12.5 సెం.మీ.
అయితే ఆ తరంగదైర్ఘ్యం సెం.మీ.లలో
1. 50
2. 100
 3. 25
 4. 75
62. Position is a
1. positively charged proton
2. negatively charged electron
3. positively charged electron
4. negatively charged proton
పొణిట్రాన్ అనునది
1. ధనావేతిత ప్రోటాన్
2. బుణావేశ ఎలక్ట్రాన్
 3. ధనావేతిత ఎలక్ట్రాన్
 4. బుణావేశ ప్రోటాన్
63. The ratio of acceleration due to gravity on earth and moon is.
భూమి, చంద్రుని మీద గురుత్వత్వరణల నిపుణ్ణి
1. 1 : 6
2. 1 : 9
 3. 9 : 1
 4. 6 : 1
64. The atoms which do not form an ion is
1. sodium
2. hydrogen
 3. argon
 4. magnesium
- ఈ క్రింది వానిలో అయాన్ను ఏర్పరచలేని పరమాణువు
1. సోడియం
2. హైడ్రోజన్
 3. ఆర్గాన్
 4. మెగ్నెసియం

65. Which of the following has maximum weight percentage?
1. 5 gm of sodium carbonate is added to 95 gm of water
2. 15 gm of oxalic acid is present in 150 gm of its aqueous solution
3. 10 gm of sodium chloride is dissolved in 190 gm of water
4. 25 gm of potassium iodide is present in 400 gm of its aqueous solution
క్రింది వానిలో దేని భారతాతం గరిష్టం
1. 95 గ్రాముల నీటికి 5 గ్రాముల సోడియం కార్బోనేట్ కలిపిన ద్రావణం
2. 150 గ్రాముల జల ద్రావణంలో 15 గ్రాముల ఆక్షాలిక్ అమ్లం గల ద్రావణం
3. 190 గ్రాముల నీటికి 10 గ్రాముల సోడియం క్లోరైడ్ కలిపిన ద్రావణం
4. 400 గ్రాముల జలద్రావణంలో 25 గ్రాముల పొటాషాపియం అయాడైడ్ గల ద్రావణం
66. Gunpowder is a mixture of
1. charcoal, potassium hydroxide and phosphorous
2. nitric acid and hydrogen chloride
3. sulphur potassium nitrate and charcoal
4. aluminium, sulphur and charcoal
గన్పొడక్ అనునది వీటి మిశ్రయం
1. బైక్రూ పొటాషాపియం హైడ్రాక్సైడ్ మరియు ఫాస్పరన్
2. బైక్రూక్రామ్పిల్ మరియు హైడ్రోజన్ క్లోరైడ్
3. సల్ఫర్, పొటాషాపియం హైప్రోట్ మరియు బొగ్గుపొడి
4. అల్యూమినియం, సల్ఫర్ మరియు బొగ్గుపొడి
67. The reason for the stars appear to be twinkling in the sky is..
1. total internal reflection 2. primary colours
3. refraction 4. refraction index
ఆకాశంలో సక్కుతాల తళాతళ మెరవడానికి కారణం
1. సంపూర్ణంతర పరావర్తనం 2. ప్రాథమిక రంగులు
3. వక్రీభవనం 4. వక్రీభవన గుణకం
68. The elecmagnetic waves used in RADAR are
1. micro waves 2. radio waves
3. x-rays 4. infrared rays
రాడార్లో ఉపయోగించే విద్యుదయస్థాంత వికిరణలు
1. మైక్రోతరంగాలు
2. రేడియో తరంగాలు
 3. x - కిరణాలు
 4. పరారుణ కిరణాలు
69. Avagadro number is
అవగాడ్రో సంఖ్య..
1. 6.625×10^{-34}
2. 6.67×10^{-11}
 3. 6.625×10^{-27}
 4. 6.023×10^{23}
70. Which of the following are "oligosaccharides"
a. cellulose b. glucose c. maltose d. surrose
1. a, b
2. b, c
 3. c, d
 4. a, d
- క్రింది వానిలో అలిగోశాక్రైడ్లు
a. సెల్యులోజ్
- b. గ్లూకోజ్
 - c. మల్టోజ్
 - d. సుక్రోజ్
1. a, b
 2. b, c
 3. c, d
 4. a, d

PART - III (C)
BIOLOGICAL SCIENCES

71. The swollen of Salivary glands is symptom of this disease.
1. Cholera
 2. Mumps
 3. Rubiola
 4. Diphtheria
- లాలాజలగ్రంథుల వాపు అనే లక్షణం ఈ వ్యాధికి చెందినది
1. కలరా
 2. గవద బిళ్లు
 3. తట్టు
 4. డిఫ్టోరియా
72. The water percentage in property nearly
- జీవ పదార్థంలో నీటిశాతం సుమారుగా.
1. 80%
 2. 90%
 3. 50%
 4. 75%
73. The group of sperms in frog is called.
1. Milt
 2. Spawn
 3. Split
 4. Sprawn
- కప్ప శుక్రకణాల సముదాయాన్ని ఏమంటారు?
1. మిల్ట్
 2. స్పోన్
 3. స్ప్రోన్
 4. ప్రోస్
74. The place of respiration takes place in paramesium
1. cell membrane
 2. mitochondria
 3. golgy complex
 4. cell wall
- పేరామీఎయం శ్వాసక్రియ జరుగు ప్రదేశం
1. కణత్వచం
 2. వైటోకాండ్రియా
 3. గాళ్లి సంక్లిష్టం
 4. కణకపచం
75. The white blood cell, have "S" shaped nucleus is
1. Acidofil
 2. Basofil
 3. Monocyte
 4. Luecyte
- "S" ఆకార కెంట్రడ్కం గల తెల్లరక్తకణం.
1. ఆసిడోఫిల్
 2. బోసోఫిల్
 3. మోనోసైట్
 4. లూకోసైట్
76. The vitamine, spoiled with the overage of heat is.
1. Calsiferal
 2. Retinal
 3. Folic Acid
 4. Ascorbic Acid
- అతిగా వేడి చేస్తే నశించే విటమిన్
1. ఫెరాల్
 2. రెటినాల్
 3. ఫోలిక్ ఆమ్లం
 4. ఆస్కోర్బిక్ ఆమ్లం
77. The scientific name of Apis Indica.
1. Honey Bee
 2. Flie
 3. Masquito
 4. Earthwarm
- ఎపిన్ ఇందియా దీని శాస్త్రీయనామం.
1. తేణెలీగ్
 2. ఊగ్
 3. దోము
 4. వానపాము
78. The drug Di Ethyle Carbomazine is for this disease.
1. Brain fever
 2. Measles
 3. Malariya
 4. Phylariasis
- డై ఇథైల్ కార్బోమాజైన్ దీనికి మందు.
1. మెదడువాపు
 2. తట్టు
 3. మలేరియా
 4. ప్లైలెరియాసిన్
79. The led compounds destroy the following system.
1. respiratory system
 2. circulatory system
 3. reproduction system
 4. nervous system
- లెడ్ సమ్మేళనాలు దీనిని నాశనం చేస్తాయి.
1. శాస్ప వ్యవస్థ
 2. రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థ
 3. ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థ
 4. నాఢీ వ్యవస్థ
80. The percentage of salt in ocean water.
- సముద్ర జల లవణీయత శాతం
1. 2.5 %
 2. 4.5 %
 3. 3.8 %
 4. 3.5 %

PART - III (D)
SOCIAL STUDIES

81. Anti - trade winds blows towards....
1. Equitorial low pressure belt
 2. Sub-tropical high pressure belt
 3. Sub-polar low pressure belt
 4. Polar high pressure belt
- పశ్చిమ పవనాలు వీచే దశ.....
1. భూమధ్యరేఖ అల్పపీడన ప్రాంతం వైపు
 2. ఉపఅయనరేఖ అధిక పీడన ప్రాంతం వైపు
 3. ఉపధృవ అల్పపీడన ప్రాంతం వైపు
 4. ధృవ అధిక పీడన ప్రాంతం వైపు
82. The largest desert in the southern hemisphere
1. Arabia desrt
 2. Thar Desert
 3. Kalahari Desert
 4. Australia Desert
- డక్కిణార్థంలో అతి పెద్ద ఉష్ణమండల ఎడారి.
1. అరెబియా ఎడారి
 2. ధార్ ఎడారి
 3. కలహరి ఎడారి
 4. ఆష్టోలియా ఎడారి
83. Day light at the $66\frac{1}{2}^{\circ}$ latitude
1. 24 hours
 2. 1 month
 3. 2 months
 4. 4 months
- $66\frac{1}{2}^{\circ}$ అక్షాంశం వద్ద పగటికాలం....
1. 24 గంటలు
 2. 1 నెల
 3. 2 నెలలు
 4. 4 నెలలు
84. $82\frac{1}{2}^{\circ}$ East longitude does not pass through the following state.
1. Bihar
 2. Jharkahand
 3. Tripura
 4. Mizoram
- $82\frac{1}{2}^{\circ}$ తూర్పు రేఖాంశము క్రింది ఏ రాష్ట్రం గుండా ప్రయాణించదు.
1. బీహార్
 2. జార్ఖండ్
 3. త్రిపుర
 4. ఏదీకాడు
85. Which of the following activities prevents 'Soil Erosion'.
1. Cantour Boundary
 2. Planting of trees over the foothills
 3. Reforestration
 4. All the above
- ఈ క్రింది చర్యల వలన 'మృత్తికా క్రమక్షయాన్ని' అరికట్టవచ్చు.
1. కాంటూర్ బాండుంగ్
 2. కొండ వాలు భాగమున మొక్కలు పెంచటం వలన
 3. అడవుల అభివృద్ధి
 4. పైవన్నీ
86. Formation of constitutional committee was first proposed by _____
1. Cabinet mission
 2. Cripps mission
 3. Simon commission
 4. All of the above
- రాజ్యంగ పరిషత్తు ఏర్పాటు గురించి మొట్టమొదటగా ప్రతిపాదించినది.
1. శాఖానెట్ మిషన్
 2. క్రిప్స్ మిషన్
 3. సైమన్ కమీషన్
 4. పైవన్నీ
87. How many members were nominated by the president to Rajyasabha?
- రాష్ట్రపతి రాజ్యసభకు ఎంత మంది సభ్యులను నామినేట్ చేస్తాడు?
1. 10
 2. 11
 3. 12
 4. 13

| | |
|--|--|
| <p>88. Which of the following is not a special postal stamp?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Airmail stamp 2. Commemorative stamp 3. Registration stamp 4. Postal stamp affixed on a cover <p>క్రింది వానిలో ప్రత్యేకమైన తపాల బిళ్ళకాక సామాన్య తపాలబిళ్ళ ఏది?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ఎయిర్ మెయిల్ బిళ్ళ 2. జూపకార్డ్ బిళ్ళ 3. రిజిస్ట్రేషన్ బిళ్ళ 4. కపరుపై అతికొంచే బిళ్ళ | <p>95. The Spinning Jenny was invented by.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. James Hargreaves 2. Richard Arkwright 3. Samuel Crompton 4. James Watt <p>స్పిన్నింగ్జెన్ని కనుగొన్నవారు</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. జేమ్స్ హర్గ్రేవ్స్ 2. రిచార్డ్ ఆర్క్ర్వ్ 3. శాముల్క్రాంఫ్రెన్ 4. జేమ్స్ వాట్ |
| <p>89. Who is responsible for smooth run of electrons in polling booth?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Polling officer 2. Presiding officer 3. Polling agents 4. Clerck <p>పోలింగ్ కేంద్రాలలో పోలింగ్ ప్రక్రియను నిర్వహించే అధికారి.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. పోలింగ్ అధికారి 2. ప్రైసెడింగ్ అధికారి 3. పోలింగ్ ఏజెంట్ 4. కర్క్ క్రూ | <p>96. The war of Roses started in the year.</p> <p>రోజా పుష్టముల యుద్ధం జరిగిన సంవత్సరం.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.A.D.1455-1485 2. A.D.1446 - 1448 3.A.D.1455- 1456 4. A.D.1439 - 1443 |
| <p>90. UNO found at?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1945 Oct.24 2. 1995 Aug.19 3. 1919 Sep.5 4. 1956 Jan.28 <p>“పక్ష్యరాజ్యసమితి” ఏర్పడిన సంా?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1945 అక్టోబర్ 24 2. 1995 అగష్టు 19 3. 1919 సెప్టెంబర్ 5 4. 1956 జనవరి 28 <p>91. The Chairman of the planning commission.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prime Minister 2. President 3. Speaker of Loksaba 4. Governer <p>ప్రణాళిక సంఘం యొక్క చైర్మాన్</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ప్రధాన మంత్రి 2. అధ్యక్షుడు 3. లోకసభ స్పీకర్ 4. గవర్నర్ | <p>97. Diamonds are not necessary for the life but yet they are an Economic good because.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. They are easily available at all jewelery shops 2. They are beautiful to look at 3. They are difficult to find 4. They require resources which are scarce to produce them <p>జీవితానికి వ్యక్తిగతి అవసరం అని ఆర్థిక వస్తువులే. కారణం ఏమనగా.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. అవి వ్యక్తిగతి దుకాణాల్లో సులభంగా లభిస్తాయి 2. అవి మిక్కిలి అందంగా ఉంటాయి 3. అవి సులభంగా లభించవ 4. వాటిని ఉత్పత్తిచేసే వనరులు కొరతగా ఉన్నాయి |
| <p>92. The founder of Arya Samaj.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vivekananda 2. Veresalingam 3. Ramakrishna 4. Dayananda Saraswathi <p>ఆర్యసమాజము స్థాపకుడు</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. వివేకానంద 2. వీరేశలింగం 3. రామకృష్ణ 4. దయానంద సరస్వతి | <p>98. An example for property tax</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wealth tax 2. Income tax 3. Sales tax 4. Excise tax <p>ఆస్తిపన్నుకు ఒక ఉదాహరణ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. సంపద పన్ను 2. ఆదాయపు పన్ను 3. అమ్మకపు పన్ను 4. ఎక్సైజ్ డ్యూటీ |
| <p>93. Red Fort at Delhi was built by</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Babar 2. Shajahan 3. Jahangir 4. Aurangazeb <p>ఫిలీలో ఎర్కోటను స్థాపించిన వారు.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. బాబర్ 2. ప్రాజపోన్ 3. జహంగీర్ 4. ఔరంగజేబ్ | <p>99. The partition of Bengal was cancelled in.</p> <p>బెంగాల్ విభజన రద్దు అయిన సంవత్సరం.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1905 2. 1911 3. 1914 4. 1919 |
| <p>94. Vandematram was written by</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bankim Chandra Chattopadhyaya 2. Eswara Chandra Vidya Sagar 3. Ravindranath Tagore 4. Devendranath Tagore <p>వందేమాతరము రచించిన వారు</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. బికిం చంద్ర ఛట్టోపాధ్యాయ 2. ఈశ్వర్ చంద్ర విద్యాసాగర్ 3. రపీంద్రనాథ్ రాగూర్ 4. దేవేంద్రనాథ్ రాగూర్ | <p>100. Decrease in death rates.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Economic indicator 2. Political indicator 3. Social indicator 4. Demographic indicator <p>మరణరేటులో తగ్గుదల.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ఆర్థిక సూచిక 2. రాజకీయ సూచిక 3. సాంఘిక సూచిక 4. జనాభా సూచిక |

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DIETCET - MODEL PAPER - 3

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

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DIETCET - MODEL PAPER - 3

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

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DIETCET - MODEL PAPER - 3

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