

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. In the recent 16th Loksabha election, no.of seats won by the NDA Alliance?

16వ లోక్ సభ ఎన్నికల్లో ఎన్ డి ఎ మిత్ర పక్షాలకు

లభించిన సీట్లు

1. 274 2. 298 3. 335 4. 343

2. Recently, who resigned as Bihar Chief Minister?

1. Narendra Modi 2. Nitish Kumar

3. Akilesh Yadav 4. Lalu Prasad Yadav

ఇటీవలే బీహార్ ముఖ్యమంత్రిగా రాజీనామా చేసినవారు

1. నరేంద్రమోడీ 2. నితీష్ కుమార్

3. అఖిలేష్ యాదవ్ 4. లాలూప్రసాద్ యాదవ్

3. National youth day?

1. Jan - 12 2. Feb-12 3. Mar-22 4. May-21

జాతీయ యువజన దినోత్సవం.

1. జనవరి - 12 2. ఫిబ్రవరి - 12

3. మార్చి - 22 4. మే - 21

4. In which year did Mother Teresa receive nobel peace prize?

ఏ సం॥లో మదర్ థెరిసాకు నోబెల్ శాంతి బహుమతి

లభించింది?

1. 1968 2. 1979 3. 1983 4. 1998

5. Which satellite was placed in the orbit by PSLVC-24 ?

PSLVC-24 ద్వారా ప్రయోగించబడిన ఉపగ్రహం.

1. IRNSS-1A 2. IRNSS-1B

3. EDUSAT 4. RISAT

6. The main aim of "mid day meals programme" in our country is

1. to attain Universalisation of primary education

2. to encourage womens

3. to help for self-help groups

4. to give tasty food to students

మనదేశంలో అమలవుతున్న "మధ్యాహ్న భోజన పథకం"

ముఖ్య ఉద్దేశ్యం

1. సార్వజనీన ప్రాథమిక విద్యను సాధించడం

2. స్త్రీలను ప్రోత్సహించడం

3. స్వయంసహాయక బృందాలకు సహాయం చేయడం

4. విద్యార్థులకు రుచికరమైన భోజనం అందించడం

7. The ratio of teacher to student for classes 6th to 8 th according to RTE Act-2009 is

విద్యార్థులకు చట్టం-2009 ప్రకారం 6 నుండి 8 తరగతుల ఉపాధ్యాయ, విద్యార్థి నిష్పత్తి

1. 1 : 30

2. 1 : 35

3. 1 : 40

4. 1 : 45

8. How can you prevent students "absentism"

1. by informing the parents of the students

2. developing personal relations with the students

3. by conducting special programmes in school

4. by giving punishment to the students

పాఠశాలలో విద్యార్థుల గైర్జాబును తగ్గించే విధానం

1. విద్యార్థుల తల్లిదండ్రులకు సమాచారాన్ని అందించుట

2. విద్యార్థులతో సంబంధాలను మెరుగుపరుచుకొనుట

3. పాఠశాలలో ప్రత్యేక కార్యక్రమాలు నిర్వహించుట వలన

4. విద్యార్థులను శారీరకంగా శిక్షించుట

9. Which of the following should a teacher achieve to be a successful teacher?

1. subject knowledge 2. training in teaching

3. as many qualifications as possible

4. a strong desire to teach

ఒక ఉపాధ్యాయుడు, సమర్థవంతమైన ఉపాధ్యాయుడిగా

రాణించాలంటే

1. విషయ పరిజ్ఞానం సంపాదించడం

2. బోధనలో శిక్షణ తీసుకోవడం

3. వీలైనన్ని విద్యార్హతలను పెంచుకోవడం

4. బోధించాలనే బలమైన కోరిక కలిగి ఉండడం

10. The organization "NCTE" _____

1. is related to technical education

2. is related to the study of health

3. is related to teacher - education

4. is related to school - education

"NCTE" సంస్థ దీనికి సంబంధించినది.

1. శాస్త్ర, సాంకేతిక విద్య 2. ఆరోగ్య విద్య

3. ఉపాధ్యాయ విద్య 4. పాఠశాల విద్య

PART - II (A)
GENERAL ENGLISH

11. When he was asleep his cousin came into his room.
(find out the parts of speech of the underlined word)
1. adjective 2. adverb
3. preposition 4. pronoun
12. I since yesterday.
(Identify the suitable verb form)
1. do not eat 2. have not eaten
3. did not eat 4. had not eat
13. Which of the following sentences in correct?
1. He is too tired to go on foot
2. He is too tired to have gone on foot
3. He is too tired going on foot
4. He is too tired to be going on foot
14. If hehere, I would introduce him to you.
(choose the right answer)
1. came 2. had come 3. will come 4. comes
15. He has not paid the examination fee.
(choose the correct passive form)
1. The examination fee has not paid by him
2. The examination fee has not been paid by him
3. The examination fee was not being paid by him
4. The examination fee was being paid by him
16. The doctor asked the patient, "What did you eat today?"
(choose the correct reported form)
1. The doctor suggested the patient what he had eaten that day
2. The doctor advised the patient what had he eaten that day
3. The doctor enquired the patient what he had eaten that day
4. The doctor questioned the patient waht he had eaten today
17. You are responsible the faults.
(Find out the correct preposition)
1. in 2. for 3. to 4. with
18.wisdom is the gift of Heaven.
(choose the correct article)
1. A 2. An 3. The 4. None
19. Inspite of his weakness, he walked five miles.
(change the following sentence into compound)
1. He was weak so he walked five miles
2. He was weak and he walked five miles
3. As he was weak, he walked five miles
4. He was weak but he walked five miles
20. Find the wrongly spelt word from the following.
1. receipt 2. liquor
3. leisure 4. kerosene

PART - II (B)
GENERAL TELUGU

21. కృష్ణవేణి కోచింగ్ కు వచ్చి పాఠాలు విని బాగా చదివి ర్యాంక్ సాధించారు. ఇది ఏ వాక్యం.
1. సామాన్యవాక్యం 2. సంయుక్త వాక్యం
3. ప్రధాన వాక్యం 4. సంశ్లిష్ట వాక్యం
22. లాయిబ్రెయిల్ ఏ దేశస్థుడు.
1. రష్యా 2. జర్మనీ 3. ఫ్రాన్స్ 4. జపాన్
23. పంచోపచారాలు అనగా?
1. స్నానము, పూజ, ప్రదక్షిణం, నైవేద్యం, నమస్కారం
2. స్నానము, ప్రదక్షిణం, పూజ, నైవేద్యం, నమస్కారం
3. స్నానము, పూజ, నైవేద్యం, ప్రదక్షిణం, నమస్కారం
4. స్నానము, నైవేద్యం, ప్రదక్షిణం, పూజ, నమస్కారం
24. అమృతము ఏ సమాసం.
1. ద్వంద్వ సమాసం 2. బహువ్రీహి
3. పశ్చిమత్పరుష 4. ఏదీకాదు
25. ఆంధ్రమహాసభకు తొలి సమావేశ అధ్యక్షుడు ఎవరు?
1. శ్రీపాద సుబ్రహ్మణ్యం 2. సురవరం
3. చేరా 4. దాశరథి
26. క్రింది వానిలో జాతీయం (నుడికారం)
1. కాలక్షేపం 2. నిమ్మకు నీరెత్తినట్లు
3. అయోమయం 4. పైవన్నీ
27. క్రింది వానిలో చేదర్థాక వాక్యం
1. కవిత నవ్వుతూ చూస్తుంది
2. భానుశ్రీ వస్తే సరస్వతి వస్తుంది
3. ప్రియాంక జోకులు వేసినా నవ్వుదు
4. శ్రీను సారు ఫీజు కట్టించుకొని పరీక్ష రాయిస్తాడు
28. క్రింది వానిలో సకర్మక వాక్యం ఏది?
1. నేను చదివాను 2. వాడు చూశాడు
3. భాషా తింటాడు 4. పైవన్నీ
29. క్రింది వానిలో అకర్మక వాక్యం ఏది?
1. వర్షం పడింది 2. వాడు పరిగెత్తాడు
3. చెట్టు పెరిగింది 4. పైవన్నీ
30. రాజా! నీవే కీర్తిమంతుడవు. చంద్రుడే కాంతిమంతుడు.
ఇది ఏ అలంకారం.
1. అర్థాంతరన్యాసాలంకారం 2. శ్లేషాలంకారం
3. అతిశయోక్తిలంకారం 4. దృష్టాంతలంకారం
31. ఆంజనేయుడు సముద్రాన్ని దాటి లంకను చేరాడు.
మహాత్ములకు సాధ్యం కానిది లేదు కదా!
1. ఉత్త్రేక్షాలంకారం 2. అర్థాంతరన్యాసలంకారం
3. దృష్టాంతలంకారం 4. రూపకాలంకారం
32. బేల పదంకు అర్థం?
1. నాటకంలో స్త్రీ 2. వేశ్య
3. ధైర్యంగల స్త్రీ 4. ధైర్యంలేని స్త్రీ
33. గాఢాసప్తశతిని ఆంధ్రీకరించినవారు.
1. రాళ్ళపల్లి అనంతకృష్ణశర్మ 2. గోరాశాస్త్రి
3. అయ్యంగారి వీరభద్రారావు 4. చిన్నయసూరి
34. క్రింది వానిలో సరైనది.
1. మంచిమాట - విశేషణపూర్వపదకర్మధార సమాసం
2. తేనమాట - ఉపమానపూర్వపదకర్మధారయ సమాసం
3. కపోతపద్ధము-విశేషణ ఉత్తరపదకర్మధారయ సమాసం
4. పైవన్నీ
35. క్రింది వానిలో సరికానిది.
1. చతుర్ముఖాలు - బహువ్రీహి సమాసం
2. లాభనష్టాలు - విశేషణ ఉభయపదకర్మధారయ సమాసం
3. అన్యాయం- సజ్జతత్పరుష సమాసం
4. ప్రతిదినం - అవ్యయిభావ సమాసం

36. సాఘ్యదార్శ్య అభినవ కుచేల అనే విరుదులు ఏవరికి ఉన్నాయి.

1. మిక్కిలినేని రాధాకృష్ణమూర్తి
2. కై.భద్రాదార్శ్యలు
3. కవితలవాయిలింగమూర్తి
4. శాంతాదేవి

37. పద్మము అను పదంకు పర్యాయపదం

1. తోమ్యలు
2. పంకజములు
3. నరనిజములు
4. పైవన్నీ

38. "పయోధరము" కు నానాధ్యాలు.

1. కొబ్బరికాయ
2. మేఘము
3. స్తనము
4. పైవన్నీ

39. పానపట్టము అనగా అర్థం.

1. శివలింగము యొక్క పీఠము
2. శివలింగము పూజ
3. శివలింగ ఆరాధన
4. ఏదీకాదు

40. గద్యుతిక్రమ అని ఇతనికి విరుదు.

1. దిన్నయనూరి
2. కందుకూరి వీరేశలింగం
3. గురజాడ
4. గిడుగు రామమూర్తి

PART - III (A)
MATHEMATICS

41. $f(x) = \frac{\sin x}{\sin x + \cos x} \Rightarrow f(x) + f\left(\frac{\pi}{2} - x\right) = \dots$

1. 1
2. 1/2
3. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
4. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

42. $\alpha - 3\beta, \alpha - \beta, \alpha + \beta, \alpha + 3\beta$ numbers are represent.

1. 2β common ratio with A.P.
2. 2β common difference with G.P.
3. 2β common difference with A.P.
4. 2β common ratio with G.P.

$\alpha - 3\beta, \alpha - \beta, \alpha + \beta, \alpha + 3\beta$ అను నాలుగు సంఖ్యలు దేనిని సూచిస్తాయి.

1. 2β సాధారణ నిష్పత్తిగా గల అంకశ్రేణి
2. 2β పదాంతరం గల గుణ శ్రేణి
3. 2β పదాంతరం గల అంకశ్రేణి
4. 2β సాధారణ నిష్పత్తిగా గల గుణశ్రేణి

43. $A = \{D, E, E\}$ $B = \{C, E, T\} \Rightarrow A \cap B =$ _____

1. {D}
2. {D, C, E, T}
3. {E}
4. {T}

44. O is the centre of circle and AB, CD are two perpendicular diameters of the circles, then the length AC is

ఒక వృత్తం యొక్క కేంద్రం 'O' AB, CD లు రెండు లంబ వ్యాసాలయితే AC పొడవు...

1. 3AB
2. AB
3. 2AB
4. $\frac{AB}{\sqrt{2}}$

45. Centroid of the triangle formed by the co-ordinate axis and the line $x+y=6$ is _____

నిరూపకస్థానాలు మరియు $x+y=6$ రేఖతో ఏర్పడే త్రిభుజ గురుత్వ కేంద్రం =

1. (3,3)
2. (2,2)
3. (1,1)
4. (0,0)

46. If $a+b=1$ then intersect point of lines $ax+by=1$, $bx+ay=1$ is _____

$a+b=1$ అయిన $ax+by=1$, $bx+ay=1$ రేఖలు ఖండించుకునే బిందువు

1. (a,b)
2. (b,a)
3. (1,1)
4. None (ఏదీకాదు)

47. In a equilateral triangle, circum centre, In centre, ortho centre and centroid points are

1. collinear
2. parallelogram
3. only one point
4. None

ఒక సమబాహు త్రిభుజంలో పరివృత్తకేంద్రం, అంతర్వృత్తకేంద్రం, లంబకేంద్రం మరియు గురుత్వకేంద్రం అను బిందువులు.....

1. సరేఖీయములు
2. సమాంతర చతుర్భుజము
3. ఒకే బిందువు
4. ఏదీకాదు

48. $\cos 35^\circ - \sin 35^\circ =$ _____

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3

49. If 31st and 32nd terms are the middle terms of the expansion $(x+y)^n$, then $n =$ _____

$(x+y)^n$ విస్తరణలో 31వ, 32వ పదాలు మధ్య పదములైన $n =$ _____

1. 60
2. 59
3. 61
4. 63

50. The inequation which has a solution set as $\{x|x < 2 \text{ or } x > 4\}$ is _____

$\{x|x < 2 \text{ లేదా } x > 4\}$ సాధనగా గల అసమీకరణం.....

1. $x^2 - 2x + 8 > 0$
2. $x^2 - 6x + 8 < 0$
3. $x^2 - 6x + 8 > 0$
4. $x^2 - 2x + 8 < 0$

51. A Mathematics club has 15 members who are experts in Mathematics (or) Statistics (or) both. If 10 are experts in Mathematics and 8 in statistics, how many are experts in both?

ఒక గణిత క్లబ్ లోని 15 మంది సభ్యులు గణితంలో లేక సాంఖ్యిక శాస్త్రంలో లేక రెండింటిలో ప్రతిభ కలవారు. వారిలో 10 మంది గణితంలోను, 8 మంది సాంఖ్యిక శాస్త్రంలోను ప్రతిభ కలవారు. అయిన రెండింటిలో ప్రతిభ కలవారు ఎంతమంది?

1. 3
2. 5
3. 7
4. 17

52. The perimeter of a triangle is equal to k times the sum of its altitudes. The value of K is...

ఒక త్రిభుజపు చుట్టుకొలత ఆ త్రిభుజపు లంబముల మొత్తానికి K రెట్లు ఉన్న K విలువ.....

1. 1
2. > 1
3. < 1
4. None (ఏదీకాదు)

53. A rhombus of side 10 cm has two angles each 60° . Then the length of diagonals are _____

ఒక సమచతుర్భుజం యొక్క భుజం 10 సెం.మీ. అందలి రెండు కోణములు 60° (ఒకొక్కటి) అయిన దాని కర్ణముల పొడవులు....

1. 10 cm, 10 cm
2. 10 cm, $10\sqrt{2}$ cm
3. 10 cm, $10\sqrt{3}$ cm
4. 10 cm, $10\sqrt{5}$ cm

54. If p is false and q is true, _____ is false.

p అసత్యము, q సత్యము అయిన అసత్యమగును.

1. $p \Rightarrow q$
2. $\sim p$
3. $(\sim p) \Leftrightarrow q$
4. $\sim [(\sim p) \Leftrightarrow q]$

55. A positive number is less than its square by 132. Then the number is _____

ఒక ధనసంఖ్య దాని వర్గానికంటే 132 తక్కువ. అయిన ఆ ధన సంఖ్య

1. 10
2. 11
3. 12
4. 14

56. The curved surface area of a cylinder is 220 m^2 . Its radius is 3.5 m , The height of the cylinder is _____

ఒక సర్పాకం యొక్క వక్రతల వైశాల్యం 220 చ. మీ మరియు దాని వ్యాసార్థం 3.5 మీ అయితే ఎక్కు.....

1. 1.10 m 2. 2.8 m 3. 3.12 m 4. 4.15 m

57. If $P = \text{Rs.}45$, $T = 3 \text{ years}$ and $R = 5\%$ then the simple interest is.....

$P = \text{రూ.}45$, $T = 3$ సంవత్సరాలు, $R = 5\%$ అయితే సాధారణ వడ్డీ

1. $\text{Rs.}6$ 2. $\text{Rs.}6.75$ 3. $\text{Rs.}15$ 4. $\text{Rs.}12$

58. The cost of 5 dozens of fruits is $\text{Rs.}60$. Then the cost of 70 fruits is.....

50 చిట్ల పండ్ల ధర రూ. 60 అయితే 70 చిట్ల వెల.

1. $\text{Rs.}65$ 2. $\text{Rs.}50$ 3. $\text{Rs.}80$ 4. $\text{Rs.}70$

59. 1.5 is a.....

1. rational number 2. natural number
3. surd 4. whole number

1.5 ఒక.....

1. అకరదీయ సంఖ్య 2. సహజ సంఖ్య
3. కరదీ 4. పూర్ణ సంఖ్య

60. $\log_9 \cdot \log_2 =$ _____

1. 2 2. 1 3. 5 4. 4

PART - III (B)

PHYSICAL SCIENCES

61. If the scale in an Aneroid Barometer is calibrated in metres of ascent, it is used as.

1. Altimetre 2. Hydrometre
3. Manometre 4. Hygrometre

అనార్డ బారోమీటర్ స్కేలును భూఉపరితలం నుండి ఎక్కువగా తెలియజేసే మీటర్లలో క్రమాంకనం చేస్తే, దీనిగా ఉపయోగించవచ్చు.

1. అల్టిమీటర్ 2. హైడ్రోమీటర్
3. మానోమీటర్ 4. హైగ్రోమీటర్

62. The planets which rotate from East to west in solar system are

1. Earth, Mars 2. Mars, Urenus
3. Jupiter, Venus 4. Venus, Urenus

సౌరకుటుంబంలో తూర్పు నుండి పడమరకు భ్రమించే గ్రహాలు

1. భూమి, కుజుడు 2. కుజుడు, యురేనస్
3. గురుడు, శుక్రుడు 4. శుక్రుడు, యురేనస్

63. The volume of a gas at a pressure of 1520 mm mercury if it occupies 250 ml at a pressure of 760 mm mercury is.

250 మీ.లీ. ఘన పరిమాణం గల వాయువు 760 మీ.మీ. పాదరస స్తంభం వద్ద 760 మీ.మీ. అయితే 1520 మీ.మీ. పాదరస స్తంభ పీడనం వద్ద వాయువు ఘనపరిమాణం

1. 500 ml 2. 250 ml 3. 125 ml 4. 1000 ml

64. Which of the following pair of atomic numbers indicate S-Block elements?

ఈ క్రింది ఏ జంటలలో ఏ రెండు పరమాణు సంఖ్యలు S - బ్లాక్ మూలకాలను సూచిస్తాయి.

1. 7,15 2. 2,10 3. 9,17 4. 11,12

65. The gas used in artificial ripening of fruits is.

1. Methane 2. Butane 3. Acetylene 4. Hydrogen
కాయలను కృత్రిమంగా పండ్లగా మార్చడానికి ఉపయోగించే వాయువు

1. మిథేన్ 2. బ్యూటేన్ 3. ఎసిటిల్న్ 4. హైడ్రోజన్

66. Which of the following is not correct.

క్రింది వానిలో సరికానిదేదీ?

1. $\frac{C}{100} = \frac{F - 32}{180}$ 2. $C = \frac{5}{9}(F - 32)$

3. $1^\circ\text{C} = 33.8^\circ\text{F}$ 4. None of these (ఏదీకాదు)

67. In a compound, the ratio of masses of the

elements is always constant and is independent of its origin. This is...

1. Law of constant proportion
2. Law of conservation of mass
3. Law of multiple proportion
4. Law of identify proportion

ఒక సమ్మేళనాన్ని ఏవిధంగా తయారుచేసిన, అందులోని "ఘటక మూలకాల భారాల నిష్పత్తి స్థిరం" అనే నియమం.

1. స్థిరానుపాత నియమం 2. ద్రవ్యనికృత్య నియమం
3. బహుస్థిరానుపాత నియమం 4. కుల్యనుపాత నియమం

68. The dioptric power of a lens whose focal length of 20 cm in dioptres is

ఒక కటకం నాభ్యంతరం 20 సెం.మీ. అయితే ఆ కటకం వైఆప్ట్రక్ సామర్థ్యం వైఆప్ట్రల్ లలో

1. 0.05 2. 0.5 3. 50 4. 5

69. If "n" moles of solute are dissolved in 500 ml of solution, what is its molarity.

500 మీల్లీలీటర్ల ద్రావణంలో n మోల్ల ద్రావకం మోలార్ సంఖ్య "n" అయినచో ఆ ద్రావణపు మోలారిటీ.

1. n 2. $n/2$ 3. $2n$ 4. $5n$

70. The force of attraction or repulsion between two magnetic poles does not depend on.

1. medium in which they exist
2. pole strengths
3. distance of separation
4. length of magnet

రెండు అయస్కానిక ధృవాల మధ్యగల ఆకర్షణ లేదా వికర్షణ బలం దీనిపై ఆధారపడదు

1. యావకం స్వభావం 2. ధృవసంఖ్యలు
3. మధ్య దూరం 4. అయస్కానికం పొడవు

PART - III (C)
BIOLOGICAL SCIENCES

71. While playing in the garden Vijay was bitten by a snake. Immediately Malini saw that, and run away with shouting fear. But within 10 minutes Vijay got the respiratory problem.

From above conditions, which is the incorrect from the following sentences.

1. appear many identification marks, on the site of bite
2. venom effected the nerveous system of Vijay
3. Vijay fear from the shout of Malini and got the respiratory problem due to fear
4. Venom effected the circulatory system of Vijay

విజయ్ అనే బాలుడు తోటలో ఆడుకుంటుండగా, అతనికి పాము కాటువేసింది. వెంటనే అతని ప్రక్కన ఉన్న మాలిని చూసి, కేకలు వేస్తూ పరుగులు తీసింది. అయితే విజయ్ 10 నిమిషాలలోనే శ్వాస తీసుకోవడం కష్టమై ఇబ్బంది పడుతున్నాడు.

పై సందర్భానికి సంబంధించి సరికాని దానిని గుర్తించండి.

1. విజయ్ కు కాటు వేసిన చోట అనేక గుర్తులు కనిపిస్తున్నాయి
2. విజయ్ కు నరాల వ్యవస్థమీద విష ప్రభావం కలిగింది
3. మాలిని వేసిన, కేకలకు విజయ్ భయపడి, శ్వాస తీసుకోవడంలో ఇబ్బంది పడుతున్నాడు
4. విజయ్ కు రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ మీద విషప్రభావం చూపించింది

1. A,B,C,D 2. A,B,C 3. A,B 4. A,B,D

72. Chemo receptors present in this following parts

1. tongue, ear
2. ear, nose
3. nose, tongue
4. skin

రసాయన గ్రాహక కణాలు క్రింది అవయవంలో వుంటాయి.

1. నాలుక, చెవి
2. చెవి, ముక్కు
3. ముక్కు, నాలుక
4. చర్మం

73. The plastids present in flowers, which are in red colour

1. Leouco
2. Chloro
3. chromo
4. 2 & 3

ఎర్రని పుష్పాలలో ఉండే వర్ణకాలు

1. శ్వేత
2. క్లోరో
3. క్రోమా
4. 2 & 3

74. Cancer of Lung is called.

1. Carcinoma
2. Sarcoma
3. Leucamia
4. Marsania

ఊపిరితిత్తులకు వచ్చే క్యాన్సర్

1. కార్సినోమా
2. సార్కోమా
3. ల్యుకేమియా
4. మార్సేనియా

75. The plant utilized water percentage from absorb of total water.

మొక్క గ్రహించిన నీటిలో ఎంత శాతం మాత్రమే తన అవసరాలకు వాడుకొంటుంది.

1. 2 %
2. 4%
3. 12 %
4. 20%

76. The WBC destroying by HIV virus are

1. Monocytes
2. Lymphocytes
3. Neutrofilis
4. Acidofils

HIV వైరస్ నాశనం చేయు తెల్ల రక్త కణాలు

1. మోనోసైట్స్
2. లింఫోసైట్స్
3. న్యూట్రోఫిల్స్
4. ఎసిడోఫిల్స్

77. Identify the right sentence from the following

1. Rybosomes are made up of DNA and protiens
2. Procaryotic cells are made by tough cell wall and contain
3. Mitochondrias contain small amount of proteins, and covered by two membranes
4. Cytoskeleton giving mechanical support to cell

క్రింది వాని నుంచి సరైన దానిని గుర్తించండి.

1. రైబోసోంలు DNA మరియు ప్రోటీన్లతో ఏర్పడతాయి
2. కేంద్రక పూర్వ కణాలు గట్టి కణ కవచం చేత నిర్మించబడి, కేంద్రకం నిజమైనదిగా ఉండును
3. మైటోకాండ్రియాలో ప్రోటీన్లు కొద్ది మొత్తాలలో ఉండి, 2 పొరల చేత కప్పబడి వుంటాయి.
4. కణానికి సైటోస్కెలిటిన్ అనునది యాంత్రిక ఆధారాన్నిస్తాయి

78. The flower can be fresh by this plant harmone

1. Auxin
2. Cytokinin
3. Gibberellin
4. ABA

పుష్పాలు తాజాగా వుండునట్లు చేయు మొక్కల హార్మోన్

1. ఆక్సిన్
2. సైటోకైనిక్
3. జిబ్బెరిలిన్
4. ABA

79. Identify the correct sentence to vitamime destroy by heat

1. chemical name is calisiferal
2. present in citrus fruits
3. help in collagen formation
4. not reason for scurvey

వేడి చేస్తే నశించే విటమిన్ కు సరైన వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

1. రసాయన నామం కాల్సిఫెరల్
2. సిట్రస్ ఫలాలలో లభిస్తుంది
3. కొల్లాజిన్ సంశ్లేషణకు తోడ్పడును
4. స్కర్వి వ్యాధికి కారణం కాదు

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

80. Identify the correct series in miosis, prophase-1

1. Leptotin, Zygotin, Pachetin, Diplotin, Diakinesis
2. Leptotin, Pachetin, Zygotin, Diakinesis, Diplotin,
3. Leptotin, Zygotin, Diplotin, Pachetin, Diakinesis
4. Leptotin, Diakinesis, Zygotin, Diplotin, Pachetin

క్షయకరణ విభజనలో క్రింది వానిలో ప్రథమ దశ-1లోని సరైన క్రమంను గుర్తించండి.

1. లెప్టోటీన్, జైగోటీన్, పాకిటీన్, డిప్లోటీన్, డయాక్సెసిస్
2. లెప్టోటీన్, పాకిటీన్, జైగోటీన్, డయాక్సెసిస్, డిప్లోటీన్
3. లెప్టోటీన్, జైగోటీన్, డిప్లోటీన్, పాకిటీన్, డయాక్సెసిస్
4. లెప్టోటీన్, డయాక్సెసిస్, జైగోటీన్, డిప్లోటీన్, పాకిటీన్

PART - III (D)
SOCIAL STUDIES

81. One of the following is not the objectives of Indian planning

1. Economic growth with stability
2. Economic growth with distributional justice
3. Economic growth and pollution control
4. Industrial development and employment

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది భారత ప్రణాళికల లక్ష్యం కాదు?

1. సుస్థిరత కలిగిన ఆర్థిక పెరుగుదల
2. న్యాయసమ్మత పంపిణీలో ఆర్థిక పెరుగుదల
3. ఆర్థిక పెరుగుదల కాలుష్యనియంత్రణ
4. పారిశ్రామికవృద్ధి, ఉపాధికల్పన

82. Which is the Employment generation programme

నిరుద్యోగ నిర్మూలన పథకం ఏది?

1. RWP
2. NREP
3. RLEGP
4. UBS

83. GNP at market price.

- మార్కెట్ ధరలలో స్థూల జాతీయోత్పత్తి
1. $C+I+G+(X-M)$
 2. $C+I+G+(X-M)+(R-P)$
 3. $C+I+G+(X-M)+(R-P)-IT$
 4. $C+I+G+(X-M)-IT+S$

84. Return for labour

1. wages
2. interest
3. rent
4. profit

కార్మికుని ప్రతిఫలం

1. వేతనం
2. వడ్డీ
3. భాటకం
4. లాభం

85. When the demand and supply are equal, the price is

1. Market price
2. wholesale price
3. Equilibrium price
4. None of these

సప్లయ్, డిమాండ్ సమానంగా ఉన్నప్పుడు ధర ఏమవుతుంది

1. మార్కెట్ ధర
2. బోకు ధర
3. సమతౌల్య ధర
4. ఏదీకాదు

86. Alai Darawaza was built by.

1. Balban
2. Iltutmish
3. Shersha
4. Allauddin Khilji

అలయ దర్వాజాను నిర్మించింది ఎవరు?

1. బాల్బాన్
2. ఇల్తుట్మిష్
3. షేర్షా
4. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ

87. Annie Besant belonged to which country?

1. Ireland
2. England
3. Italy
4. France

అనిబెసెంట్ ఏ దేశానికి చెందినది.

1. ఐర్లాండ్
2. ఇంగ్లాండ్
3. ఇటలీ
4. ఫ్రాన్స్

88. The Ems telegram led to

1. Polish insurrection
2. Austro prussian war
3. France - Prussian war
4. Prussian - Denmark war

ఎమ్స్ టెలిగ్రామ్ సంఘటన క్రింది యుద్ధంతో ముడిపడి ఉంది.

1. పోలిష్ అంతర్భుద్ధం
2. ఆస్ట్రోప్రప్యన్ యుద్ధం
3. ఫ్రాంకో ప్రప్యన్ యుద్ధం
4. ప్రప్యన్ డెన్మార్క్ యుద్ధం

89. After Sepoy Mutiny.

1. The East india Company was abolished
2. The permanent Revenue System was withdrawn
3. 1 and 2
4. None of these

సిపాయిల తిరుగుబాటు యొక్క ఫలితం ఏది?

1. ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ రద్దు
2. శాశ్వతశిస్తు నిర్ణయ పద్ధతి ఉపసంహరణ
3. 1 మరియు 2
4. ఏదీకాదు

90. Who was contemporary to Mahavira and Buddha

1. Confucius
2. Laotze
3. Homar
4. Varizel

మహావీరుడు, బుద్ధుడి యొక్క సమకాలికుడు ఎవరు?

1. కన్ఫ్యూషియస్
2. లావోట్జ్
3. హోమర్
4. వర్జిల్

91. The proportion of the land area on the earth's surface is about

భూమి ఉపరితల విస్తీర్ణములో ఖండాల వాటా, సుమారుగా

1. 71 %
2. 36 %
3. 29 %
4. 92 %

92. The following country exports both teakwood and rice to the world market

1. India
2. Bangladesh
3. Srilanka
4. Thailand

టీకు, వరిలను రెండింటినీ ప్రపంచదేశాలకు ఎక్కువగా ఎగుమతి చేసే దేశం

1. భారతదేశం
2. బంగ్లాదేశ్
3. శ్రీలంక
4. థాయ్ లాండ్

93. Cyclones forming in the Indian ocean are called as

1. Cyclones
2. Typhoons
3. harricanes
4. Willy-Willy

హిందూ మహా సముద్రంలో ఏర్పడే చక్రవాతాలను ఈ విధంగా పిలుస్తారు?

1. సైక్లోనులు
2. టైఫూన్లు
3. హారికేన్లు
4. విల్లీ-విల్లీ జతపరచండి.

94. Match the following.

Schme పథకం

1. Ramganga రామ్ గంగ
2. Hirakud హీరాకుడ్
3. Gandak గంధక్
4. Chambal ఛంబల్

State రాష్ట్రం

- a) Orissa ఒరిస్సా
- b) Uttarpradesh ఉత్తరప్రదేశ్
- c) Madhya Pradesh మధ్యప్రదేశ్
- d) Bihar బీహార్

4. Chambal ఛంబల్

1. 1-a 2-c 3-d 4-b
2. 1-b 2-a 3-d 4-c
3. 1-d 2-c 3-a 4-b
4. 1-c 2-b 3-a 4-d

95. An organisation which prints the India's physical and political maps?

1. central statistical organisation
2. survey of India
3. Govt. of India
4. Geographical society of India

భారతదేశ పటాలను ముద్రించు అధికార సంస్థ?

1. కేంద్ర గణాంక సంస్థ
2. సర్వే ఆఫ్ ఇండియా
3. గవర్నమెంట్ ఆఫ్ ఇండియా
4. భారత భౌగోళిక సొసైటీ

96. The speaker of the legislative assembly

1. has got one vote
2. has got two votes
3. no power to vote
4. exercises casting vote in case of a tie

విధానసభ సభాపతి

1. ఒకే ఓటు కలిగి ఉంటాడు
2. రెండు ఓట్లు కలిగి ఉంటాడు
3. అసలు ఓటు వేయడు
4. నిర్ణాయకపు ఓటు వేస్తాడు

97. Which fundamental right safeguards the interests of the minorities as to develop their language and culture?

ప్రాథమిక హక్కులలోని ఏ అధినియమం అల్పసంఖ్యాక వర్గాలు తమ భాష, లిపి, సంస్కృతిని అభివృద్ధి చేసుకోవచ్చు.

1. Art-23
2. Art-25
3. Art-27
4. Art-29

98. No. of Articles at present in the Indian constitution.

ప్రస్తుతం మన రాజ్యాంగంలో ఉన్న ప్రకరణలు.

1. 395
2. 443
3. 478
4. 525

99. The estimate power in democracy vests in the hands of.

1. Government
2. Political leaders
3. People
4. All of the above

ప్రజాస్వామ్యంలో అత్యున్నత అధికారం

1. ప్రభుత్వం
2. రాజకీయ నాయకులు
3. ప్రజలు
4. పై వారందరూ

100. Which of the following courts has got the power to award rigorous imprisonment for six months and a fine Rs.500?

1. Sessions court
2. Munsif court
3. First class magistrate court
4. Second class magistrate court

ఆరుమాసాల కఠినశిక్ష మరియు రూ. 500/- వరకు జరిమానా విధించే అధికారం గల కోర్టు

1. సెషన్స్ కోర్టు
2. మున్సిఫ్ కోర్టు
3. ఫస్ట్ క్లాస్ మెజిస్ట్రేట్ కోర్టు
4. సెకెండ్ క్లాస్ మెజిస్ట్రేట్ కోర్టు

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DIETCET - MODEL PAPER - 8

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

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DIETCET - MODEL PAPER - 8

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

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE - DIETCET - MODEL PAPER - 8

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