

SRI KRISHNAVENI COACHING CENTRE

YEMMIGANUR .Cell: 9885303408

BOOKLET CODE: A

DIET CET MODEL PAPER -5

TIME : 2 HOURS

G.K& Current Affairs

1. సూపర్ నోవెలు అనగా
1. ఎ డయింగ్ స్టార్స్ 2. అస్టరాయిడ్స్
3. ప్లానిటాయిడ్స్ 4. ఉల్కలు
2. అక్టోబర్ 24, 1945 యొక్క ప్రాముఖ్యత
1. నానాజాతి స్థాపన 2. భారత క్వీట్ ఉద్యమం ప్రారంభం
3. మానవ హక్కుల ప్రకటన 4. యు.ఎన్.ఓ స్థాపన
3. తమిళనాడు చెందిన శాస్త్రీయ నృత్యం
1. కూచిపూడి 2. భరతనాట్యం 3. కథాకలి 4. యక్షగానం
4. 2019 ప్రపంచకప్ క్రికెట్ వేదిక
1. ఇంగ్లాండ్ 2. దక్షిణాఫ్రికా 3. ఆస్ట్రేలియా 4. జింబావ్వే
5. ప్రపంచంలో అత్యంత పెద్దదైన మసీదును నిర్మించబోయే దేశం
1. సెర్బియా 2. ఇరాక్ 3. తజికిస్తాన్ 4. ఇరాన్
6. పిల్లలకు మొదటి నేర్పవలసిన ఎక్కుము.
1. 10 2. 1 3. 5 4. 2
7. పెడగోజీ(Pedagogue) అగనా
1. ఉపాధ్యాయుడు 2. మత బోధకుడు 3. వేదాంతి 4. జ్ఞాని
8. ఉపాధ్యాయునికి తెలియవలసిన అంశం
1. మనోవిజ్ఞాన శాస్త్రం 2. ఆర్థిక శాస్త్రం
3. సామాజిక శాస్త్రం 4. న్యాయ శాస్త్రం
9. పాఠ్యాంశ బోధనలో
1. బోధనోపకరణాల ఉపయోగించాలి.
2. బోధనోపకరణాల పనిలేదు.
3. బోధన మాత్రమే చేయడం
4. పాఠకృత్యాలలో విద్యార్థులను బాగస్వామ్యం చేయకూడదు.
10. భావ ప్రకటన చేయుటకు ఇష్టపడని వారు.
1. అంతర్లీనులు 2. బహిర్ముఖులు
3. ఉభయవర్తనులు 4. పిరికివారు.

English

11. We had ----very nice breakfast.
1. a 2. an 3. the 4. any
12. Ragini asked "what time does the museum open?"
(the sentence can be reported as)
1. Ragini wanted to know what time did the museum open.
2. Ragini wanted to know what time the museum opened.
3. Ragini wanted to know what time, the museum had opened.
4. Ragini wanted to know what time the museum would open.
13. In India, we drive ----the left.
1. in 2. by 3. from 4. on

14. When I entered the room, she----(write) a letter.
1. wrote 2. was writing
3. is writing 4. were writing.
15. Some one picked my pocket.
(passive form----)
1. my pocket was picked
2. my pocket is picked
3. my pocket is being picking
4. My pocket was pick.
16. Suddenly the guards heard a loud shriek.
(underlined word is as ----)
1. Noun 2. Adjective
3. Adverb 4. verb
17. He is very proud. He can not beg.
(combine the above sentences)
1. He is too proud to beg.
2. He was too proud to beg
3. He is too proud to cannot beg.
4. He is beg too proud.

Read the passage following below.

Bose was born on November 30, 1858 in faridpur, Dacca district, now in Bangladesh. He received his early education in his mother-tongue, Bengali. He went to Calcutta for further studies where he joined St. Xavier school. When he realized that all his school-mates knew only English, he felt like fish out of water. Nevertheless, he excelled in his studies.

He passed the school final examination in first and joined for B.A. in those days, science formed a part of the course. Even though he was interested in all branches of science, Botany was his favourite. His inclination towards plants was acute and intense.

18. The mother tongue of Bose is
1. Bengali 2. Hindi 3. English 4. Telugu
19. Bose went to Calcutta.
1. To look for a job 2. to continue his studies.
3. to learn English 4. to go Calcutta
20. Bose felt like fish out of water because
1. His school mates did not know English.
2. His school mates knew Bengali only
3. His school mates knew English only.
4. His school mates knew Sanskrit only.

Telugu

21. లింగవచన విభక్తి శూన్యములైన పదములు
 1. అవ్యయములు 2. విశేషణములు
 3. సర్వనామములు 4. కళలు
22. ఒక కర్తను ఆశ్రయించి ఉన్నవనులలో ముందు జరిగినపనిని తెలుపుక్రియను ఏమంటారు.
 1. శత్రుకము 2. తుమన్యుకము
 3. క్షాన్యకము 4. ఏదీకాదు
23. రెండు పదములు మధ్య మరొక అక్షరము మిశ్రుని వలెవచ్చి చేరిన దానిని ఏమంటారు
 1. విభాష 2. బహుళము 3. ఆగమము 4. నిత్యము
24. సూర్య గణములు ఎన్ని
 1. 3 2. 4 3. 5 4. 6
25. ఉపమా అలంకారంలో వచ్చు ఉపమానాచకములు ఏవి
 1. కిన్, కూన్ యొక్క 2. వలె, వంటి, పోలెన్, వోలెన్
 3. అందున్, నన్ 4. సైవేవికాపు
26. 'ఆంధ్రుల సాంఘిక చరిత్రను రచించింది ఎవరు?
 1. కందూకూరి వీరేశలింగం 2. గురజాడ
 3. టాల్స్టాయి 4. సురవరం ప్రతాప్ రెడ్డి
27. పిల్లమరి పినవీరభాద్రుడు యొక్క రెండు ప్రత్యేక మైన పదాల
 1. పస, నస 2. పస, సంతాపము
 3. హర్షణలము, నస 4. సంతాపము, హర్షణలం
28. సంగం లక్ష్మీబాయి ఎవరితో కలిసి సత్య గ్రహోద్యమంలో పాల్గొంది.
 1. మాడి పాటి హనుమంతురావు 2. గాంధీజీ
 3. సరోజినినాయుడు 4. దుర్గబాయి దేశ్ముఖ్
29. శాంతి నికేతన్, విశ్వభారతలను స్థాపించింది.
 1. స్వామి వివేకానందా 2. తాగూరు 3. గురజాడ 4. గోపిచంద్రు
30. మాతృవేదన పాఠ్యంశం ఏ ప్రక్రియకు చెందింది.
 1. ప్రబంధకథ 2. వర్ణన 3. ఇతి హాసకథ 4. గల్పిక
31. సరళంగా, క్లిష్టస్వయాలు ఉండవు, దీర్ఘసమాసాలు లేవు, మనోరంజంగా ఉండేది ఏకవియొక్క శైలి
 1. నన్నయ్య 2. తిక్కన 3. ఎర్రన్న 4. మంచన
32. 'ప్రపంచపదులు' అనే పాఠ్యంశం ఏ గ్రంథం నుండి స్వీకరించబడింది.
 1. ప్రపంచ పదుల కావ్యం 2. ఉద్యోగపర్వం
 3. రామాయణం 4. పారిజాతపహరణం
33. 'పరిణయం' అనగా అర్థం
 1. జాతర 2. అందం 3. సోయగం 4. వివాహం
34. 'దానము చేయుకొరిన పదాన్యున కీయగ శక్తి లేనిచో' వ ఈ పద్యం ఏ శతకం లోనిది.
 1. వేమన శతకం 2. భాస్కరాశతకం
 3. ఆంధ్రనాయక శతకం 4. నారాయణ శతకం
35. తిక్కన కాలం
 1. 14 2. 15 3. 13 4. 11

36. శకుంతల తండ్రి

1. కాళినాథుడు 2. కన్యమహర్షి
 3. జనకమహారాజు 4. దృతరాష్ట్రుడు
37. 'నాకు చాలా సంతోషంగా ఉంది' అని నాన్న చెప్పాడు. పరోక్షకథనంలోకి మార్చండి.
 1. నాకు చాలా సంతోషంగా ఉందని నాన్న చెప్పాడు.
 2. నాకు చాలా సంతోషంగా లేదని నాన్న చెప్పాడు.
 3. తనకు చాలా సంతోషంగా ఉందని నాన్న చెప్పాడు.
 4. మాకు చాలా సంతోషంగా ఉందని నాన్న చెప్పాడు.
38. 'దాశరథి శతకం' ను రచించింది.
 1. కంచర్ల గోపన్న 2. దూర్జటి
 3. శ్రీనాథుడు 4. మారవివేకయ్య
39. 'కొత్త గడ్డ పేర' రచనలు చేసిన రచయిత
 1. ఎన్.వి.రామరావు 2. ఎన్.వెంకటేశ్వర రావు
 3. విద్వాన్ విశ్వం 4. ఎన్.రామ్మోహన్ రావ్
40. 'నల్లకలువ' లో 'కలువ' అనేది.
 1. సర్వనామం 2. అవ్యయం
 3. విశేషణం 4. క్రియ
- Maths**
41. $\tan 27^\circ =$
 1. $\tan 187^\circ$ 2. $\tan 191^\circ$
 3. $\tan 207^\circ$ 4. $\tan 217^\circ$
42. $\frac{\cos A}{\sqrt{1+\sin A}} =$
 $\frac{\sqrt{1-\sin A}}{1+\sin A}$
 1. 0. 1 3. -1/2 4. 1/2
43. $y=mx+c$ రేఖ (0,3), (7,0) గుండా పోతున్నచో,
 $m+c$
 1. 18 2. 7 3. 18/7 4. ఏదీకాదు
44. క్రింది వానిలో సరికానిది ఏది?
 1. $A \cap B \subset A \cup B$ 2. $A \cup B \subset B \cup A$
 3. $A \cap B \subset A - B$ 4. $A \cap B \subset B \cap A$
45. $f(x)=x^2$ అయిన $f(1)+f(2)+f(3)+\dots+f(30)=$
 1. 9455 2. 9545 3. 9445 4. ఏదీకాదు
46. $x < 3$ లేక $x > 4$ అయిన
 1. $x^2-7x+12 < 0$ 2. $x^2-7x+12 \leq 0$
 3. $x^2-7x+12 > 0$ 4. ఏదీకాదు
47. లంబముగా నుండు రెండు సరళ రేఖలు
 1. $x+2y=1, x+3y=1$ 2. $3x+2y=1, 2x+3y=1$
 3. $7x-5y=2, 5x-7y=2$ 4. ఏదీకాదు
48. నిర్ణయ పేటికను ఆకారమును బట్టి ----- పేరుతో పిలుస్తారు.
 1. చతురస్ర 2. దీర్ఘ చతురస్ర
 3. అతి పరావలయము 4. రాంబస్
49. 11, 12, 13, 14, 15, 16 దత్తాంశమునకు బహుళకము ఏది
 1. 11 2. 13 3. 16 4. ఏదీ ఉండదు

50. $A = \begin{bmatrix} x & 0 \\ 0 & x \end{bmatrix}$

అయిన A యొక్క నిర్ణాకం 9 కి

సమానమైన, x = _____

1. ±9 2. ±3 3. ±7 4. ±5

51. x, 15x, 2x యొక్క అంకమధ్యమం

1. x 2. 15x 3. 3x 4. 6x

52. రెండు సంఖ్యల మధ్య A.M=9, H.M=16 అయిన

G.M=

1. 144 2. 16 3. 9 4. 12

53. $(m+1)x^2 + nx + (m-n) = 0$ సమాన మూలాలు కలిగి

వున్న m, n ల మధ్య సంబంధం

1. $m=n$ 2. $4m^2=3n^2$
3. $3m^2=4n^2$ 4. $4m^2=5n^2$

54. ప్రధాన సంఖ్యలన్నీ బేసి సంఖ్యలు దీని ప్రత్యుదాహరణ

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

55. 3 సెంమీ, 5 సెంమీ వ్యాసార్థములుగా గల అంతరముగా

స్పర్శించుకొను రెండు వృత్తముల కేంద్రముల మధ్య గల దూరం

1. 2 2. 8 3. 16 4. 32

56. చతురస్రము నిర్మించడానికి కావలసిన కొలతల సంఖ్య. ----

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

57. $(x+2/x)^5$ యొక్క విస్తరణలోని ఆఖరి పదం

1. $2/x^5$ 2. $10/x^5$ 3. $32/x$ 4. $32/x^5$

58. ఒక వృత్తవ్యాసార్థం 1% పెరిగిన, వైశాల్యము ఎంత పెరుగును.

1. 2.01% 2. 1% 3. 2% 4. 2.1%

59. ఒక శంకువు ఘన పరిమాణం 77 ఘ. సెంమీ దాని భూ

వైశాల్యం 38.5 చ. సెంమీ అయితే దాని ఎత్తెంత?

1. 6 సెంమీ 2. 4 సెంమీ 3. 2 సెంమీ 4. 5 సెంమీ

60. రెండు గోళాల వ్యాసాల నిష్పత్తి 3:5 అయిన దాని

ఉపరితల వైశాల్యాల నిష్పత్తి ఘనపరిమాణాల నిష్పత్తి ఎంత?

1. 125:75 2. 27:120
3. 27:125 4. 125:27

Science

61. టోర్నాకెట్ అనునది.

1. పాముకాటుకు ప్రథమ చికిత్స 2. పాము విషం
3. ఎముక విరుపుకు 4. సముద్ర పాము

62. దండాల, కోనుల నిష్పత్తి మరియు ఎక్కువ కాంతిని గ్రహించే

శక్తి గల కణాలు

1. 14:1, కోనులు 2. 15:1, కోనులు
3. 16:1 కోనులు 4. 15:1, దండాలు

63. శరీర సమతాస్థితిని క్రమ పరచే చెవిలోని భాగం

1. కూటికం 2. కర్ణావర్తనం
3. పరిలసిక ద్రవం 4. కర్ణ బేరిత్వం

64. పిండకోశంలోని కణాలు, కేంద్రకాల సంఖ్య వరుసగా

1. 7, 8 2. 8, 7 3. 6, 7 4. 7, 6

65. వాయు నాళంలోని కణజాలం

1. కండర 2. నాడీ 3. అస్థి 4. మృదులాస్థి

66. బాహ్యస్థి పంజరా గల జీవి

1. సీతాకొక చిలక 2. వాసపాము
3. మానవుడు 4. బల్లి

67. 120/80 తో సిస్టోలిక్ పీడనం

1. 80 2. 120 3. 120/80 4. 80/120

68. కృత్రిమ జన్యువును సంశ్లేషణ చేసినది.

1. టి.ఎన్.వెంకట్రామన్ 2. వాట్సన్ క్రిక్
3. ఖోరాన 4. యమ్.ఎన్.స్వామి నాథన్

69. "౮" ఆకారంలో చర్మం మీద బొరియల చేసింది.

1. ఇచ్ మెట్టి 2. ట్రస్టిజీ 3. ఇకారన్ 4. క్లాస్ట్రీడియం

70. చేదుకు సంబంధించి జ్ఞాన గ్రాహకాలు నాలుకలో గల భాగం

1. ముందు 2. పార్శ్వలు 3. మధ్య 4. వెనుక

71. 25 కి.గ్రా ద్రవ్యరాశి గల వస్తువు పై 50 న్యూటనుల బలం

ప్రయోగిస్తే, ఆ వస్తువు 20 సెంమీ దూరం కదిలితే జరిగిన పని

1. 250 జౌల్లు 2. 150 జౌల్లు
3. 80 జౌల్లు 4. 10 జౌల్లు

72. క్రింది వాటిలో విరంజన కారకంగా పనిచేసింది.

1. SO₂ 2. NO₂ 3. CO₂ 4. P₂O₅

73. అనార్థ అమ్మోనియం క్లోరైడ్ ను ఈ ఘటంలో

విద్యుద్విశ్లేష్యంగా వాడతారు.

- ఎ. వోల్టా ఘటం బి. లెక్లాంబి ఘటం
సి. బ్రైక్రోమీటు ఘటం డి. అనార్థ ఘటం
1. ఎ, బి 2. బి, డి 3. డి 4. బి

74. వాహనాల హెడ్ లైట్లలో ఉపయోగించేవి.

1. పుటకార దర్పణం 2. కుంభాకార దర్పణం
3. పుటకార కటకం 4. కుంభాకార కటకం

75. స్థిర తరంగంలో వరుస ప్రస్పందనల అస్పందనల మధ్య దూరం

1. తరంగ దైర్ఘ్యంకు సమానం
2. తరంగ దైర్ఘ్యంలో సగం
3. తరంగ దైర్ఘ్యంలో నాలుగవ వంతు
4. తరంగ దైర్ఘ్యానికి రెండు రెట్లు

76. పాస్పరస్ బ్రాంక్ మిశ్రమలో హాలోని సంఘటిత మూలకాలు

1. అల్యూమినియం, పాస్పరస్, నికెల్
2. రాగి, పాస్పరస్, టీన్
3. ఇనుము, పాస్పరస్, క్రోమియం
4. కార్బన్, పాస్పరస్, ఇనుము

77. వాయువుల ద్రావణీయత

1. ఉష్ణోగ్రతతో పెరుగును
2. ఉష్ణోగ్రతతో తగ్గును
3. మొదటి పెరిగి, తరువాత తగ్గును.
4. ఉష్ణోగ్రత మీద ఆధారపడదు.

78. సముద్ర మట్టం నుండి ఎత్తు పెరిగితే

1. వాతావరణ పీడనం పెరుగుతుంది
2. మంచు ద్రవీభవన ఉష్ణోగ్రత పెరుగుతుంది.
3. నీటి మరుగు ఉష్ణోగ్రత పెరుగుతుంది
4. గాలి సాంద్రత పెరుగుతుంది

79. 1 amu = ----

1. 93.15 Mev
2. 931.5 Mev
3. 9315 Mev
4. 9.315 Mev

80. చీకటిలో ఫోటోలు తీయడానికి ఉపయోగించే

వికరణాలు

1. పరారుణ వికరణాలు
2. X - కిరణాలు
3. మైక్రో తరంగాలు
4. γ (గామా) - కిరణాలు

Social

81. వాడీలు అసగా

1. ఇసుక పొరలు
2. ఎడారులు
3. లోతైన లోయలు
4. తాత్కాలిక సరస్సులు

82. గంగా సింధూ మైదానంలో గులక రాళ్లతో కూడిన సచ్చిద్ర మండలాన్ని ఏమంటారు.

1. భంగర్
2. ఖదర్
3. బాబర్
4. టెరాయి

83. శ్రమ, లేక పని ద్వారా పొందిన ఆదాయంను ఇలా పిలుస్తారు.

1. సంపాదిత ఆదాయం
2. అసంపాదిత ఆదాయం
3. జాతీయ ఆదాయం
4. తలసరి ఆదాయం

84. రెండు సార్లు ప్రవేశపెట్టబడిన ప్రణాళిక

1. 4వది
2. 5వది
3. 6వది
4. 7వది

85. గరిబీ హతావో పథకంను ప్రవేశపెట్టినది.

1. ఇందిరాగాంధీ
2. రాజీవ్ గాంధీ
3. మహాత్మా గాంధీ
4. ఎ.బి.వాజ్ పేయ్

86. ఉమ్మడి జాబితాలోని అంశాలలో కేంద్ర ప్రభుత్వం యొక్క అధికృత గల అంశం

1. విద్య
2. వ్యవసాయం
3. ఆరోగ్యం
4. ప్రజాభద్రత

87. స్వచ్ఛమైన పబ్లిక్ వస్తువుకు ఉదాహరణ

1. రక్షణ దళం
2. పార్కులు
3. రైల్వేలు
4. రోడ్డు మార్గాలు

88. చేతివెళ్లు ఆకారంలో గాడులుగా ఏర్పడి మృత్తికా

క్రమక్షయాన్ని ఏమంటారు.

1. వంక క్రమ క్షయం
2. పట క్రమ క్షయం
3. అవనాళికా క్రమ క్షయం
4. పవన క్రమ క్షయం

89. భూమి ఉపరితల సరాసరి ఉష్ణోగ్రత ఎంత?

1. 13°C
2. 8.5°C
3. 6°C
4. 19°C

90. భూమికి అతి దగ్గరగా ఉన్న గ్రహం

1. శుక్రుడు
2. గురుడు
3. కుజుడు
4. బుధుడు

91. క్రింది వానిలో సరైనది.

1. అక్షర్ సమాధి - సికిందరా
2. హుమాయున్ సమాధి - పతీపూర్ సిక్రి
3. నలభై స్థంబాల భవనం - అలహాబాదు
4. పై వన్నీ సరైనవి

92. ది మోనాలిసా, ది లాస్ట్ సప్టర్ అను చిత్రాలను గీసిన వారు.

1. లియోనార్డో డావిన్చి
2. మైఖేలాంజిలో
3. రఫేల్
4. ఇరాస్మస్

93. మొదటి ప్రపంచ యుద్ధనాంతరం జరిగిన సంధి

1. పారిస్ సంధి
2. వర్సయిల్స్ సంధి
3. లండన్ సంధి
4. ఫ్రాంకోఫర్డ్ సంధి

94. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధానికి తక్షణ కారణం

1. హిట్లర్ పోలండ్ పై దాడి చేయుట
2. పెరల్ హార్బరులోని అమెరికన్ నౌకలపై జపాన్ బాంబుల వేయుట
3. రూజ్ వెల్డు యొక్క నూతన ఆర్థిక విధానం
4. ప్రాన్సు యొక్క ప్రతీకార వాంఛ

95. కాళిదాసు రచించిన ఈ గ్రంథాన్ని విలియమ్స్ జోన్స్ అంగ్లంలోని తర్జుమా చేశాడు.

1. విక్రమార్వశీయం
2. చరక సంహిత
3. ముద్రారాక్షసం
4. అభిజ్ఞాన శాకుంతలం

96. ప్లాసి యుద్ధం వీరిద్దరి మధ్య జరిగింది.

1. అంగ్లేయులకు, ఫ్రెంచివారికి
2. అంగ్లేయులకు, సిరాజుద్దౌలా
3. అంగ్లేయులకు, పోర్చుగీసు వారికి
4. సిరాజుద్దౌలా, మీర్ జాఫర్

97. మాజీ సంస్థానాధీశులకు ఇచ్చే 'రాజభరణాల' రద్దు చేయబడిన సంవత్సరము

1. 1965
2. 1970
3. 1975
4. 1985

98. ఆకుపచ్చ బల్బు ఈ విషయాన్ని సూచిస్తుంది.

1. ప్రయాణం చేయమని
2. ఆగిపోమ్మని
3. సిద్ధం కమ్మని
4. వెనక్కు పొమ్మని

99. లౌకిక వాదం ప్రకారం రాజ్యం ఇలా ఉంటుంది.

1. మత వ్యతిరేకంగా
2. మతాలకు అనూకూలంగా
3. మతానికి అతీతంగా
4. మత రహితంగా

100. భారతదేశ సమైక్యతకు, సమగ్రతకు తీవ్ర అవరోధం

1. మతతత్వం
2. నిరక్షరాస్యత
3. ప్రాంతీయ తత్వం
4. భాషాన్యాయం