

# DIETCET PREVIOUS PAPER - 2010

Time: 2 Hours

Max.Marks: 100

## జనరల్ నాలెడ్జ్, టీచింగ్ అప్లిట్యూషన్

1. ఉపాధ్యాయుల వృత్తి సంబంధ ఎదుగుదలకు నువ్వు ఎక్కువగా అవసరమనుకునే కృత్యం ఏది?
  - 1) పాఠశాలకు తప్పనిసరిగా హాజరవడం
  - 2) ఇతర ఉపాధ్యాయులతో అనుభవాలను, సమాచారాన్ని పరస్పరం పంచుకోవడం
  - 3) వీతైనన్ని విద్యార్థులు సంపాదించుకోవడం
  - 4) అవసరాలకనుగుణంగా శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహించమని అధికారులకు రాయడం
2. సెప్టెంబరు, 2009లో దేన్ని బలపరిచేందుకు ప్రధానమంత్రి 'సాక్షర్ భారత్' కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు?
  - 1) ఉపాధ్యాయ విద్య
  - 2) వయోజన విద్య
  - 3) పాఠశాల విద్య
  - 4) సాంకేతిక విద్య
3. ప్రఖ్యాత కళాకారుడు ఎమ్.ఎఫ్. హుస్సేన్కు ఫిబ్రవరి, 2010 లో ఏ దేశ పోరసత్వం లభించింది?
  - 1) సాదీ అరేబియా
  - 2) టర్కీ
  - 3) ఖతార్
  - 4) కువైట్
4. ప్రపంచంలో అత్యధికంగా మాటల్డాడే భాష ఏది?
  - 1) షైనీస్, వూ
  - 2) షైనీస్, మాండరిన్
  - 3) షైనీస్, హక్కు
  - 4) షైనీస్, గ్రియాంగ్
5. చంద్రయాన్ - 1 ద్వారా చంద్రుడి ఫైకి పంపించిన ఎమ్ - 3 పరికరం దేనికి చెందింది?
  - 1) ఈఎస్ఎప్
  - 2) జెప్పెన్స్ప్
  - 3) ఐఎస్ఆర్ఎప్
  - 4) ఎస్ఎప్పెన్స్ప్
6. కిందివారిలో 2010లో 'పద్మవిభూషణ' పురస్కారాన్ని అందుకున్నవారెవరు?
  - 1) మల్లికా సారాబాయి
  - 2) శోభారాజు
  - 3) డాక్టర్ ప్రతాప్ చంద్రారెడ్డి
  - 4) అమీర్ భాన్
7. యు.ఎస్. కు చెందిన క్రీడాకారుడు టైగర్ వుడ్స్ ఏ ఆటకు సంబంధించినవాడు?
  - 1) గోల్చు
  - 2) బిలియర్డు
  - 3) లాన్ టెన్నిస్
  - 4) ఘూటింగ్
8. 'రైట్ టు ఎడ్యుకేషన్ ఆఫ్ - 2009' ప్రకారం ఒక ప్రాథమిక పాఠశాలలో ఉండాల్సిన కనీస ఉపాధ్యాయుల సంబూధ ఎంత?
  - 1) 3
  - 2) 1
  - 3) 4
  - 4) 2
9. ఒక ప్రాథమిక పాఠశాలలో పిల్లలను చేర్చుకోవడానికి మీరు ఉపయోగించే ప్రమాణం
  - 1) పాఠశాల వయసు ఉండి మీ వద్దకు వచ్చిన వారినందరినీ చేర్చుకుంటారు.
  - 2) పిల్లల సాంఘిక, ఆర్థికస్థితి ఆధారంగా చేర్చుకుంటారు.
  - 3) ఇంటర్వ్యూలో పిల్లల నిష్పాదన ఆధారంగా చేర్చుకుంటారు.
  - 4) పిల్లలను, వారి తల్లిదండ్రుల అర్థతల ఆధారంగా చేర్చుకుంటారు.

**10.** కిందివాటిలో ఉపాధ్యాయుడు చేయకూడని కృత్యం ఏది?

- 1) ప్రస్తుతం డిమాండ్ ఉన్న కోర్సుల్లో చేరమని పిల్లలకు నిర్దేశించడం.
- 2) పర్యాప్తరణ సంరక్షణ కోసం ప్రభుత్వేతర సంస్థలతో కలిసి పనిచేయడం.
- 3) పిల్లలతో వ్యవహరించాల్సిన తీరుపై తల్లిదండ్రులకు మాగ్దదర్శకాలు అందించడం.
- 4) ఆరోగ్యంపై ప్రభావం చూచే ఆపదల గురించి సమాజానికి బోధించడం.

### జనరల్ ఇంగ్లీష్

**11.** Let us hurry or we will miss the train.

The sentence means

- 1) If we hurried, we would have missed the train.
- 2) If we hurried, we would miss the train.
- 3) Unless we hurry, we will miss the train.
- 4) If we hurry, we will miss the train.

**12.** The machine did not work .... I took it back to the shop.

Choose the suitable word to complete the sentence

- 1) so                    2) unless                    3) while                    4) because

**13.** Praveen phoned while we ... dinner.

Choose the appropriate verb form.

- 1) would have            2) were having            3) have had            4) had

**Read the following passage. Choose the correct alternative for each of the question nos. 14 to 16 given after the passage.**

Although astronomers and other scientists could accept the idea of a spherical earth, commonsense 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 Columbus 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, Megellan and Drake, who were then sure that the world was in fact a sphere, complete voyages round the world by travelling west.

**14.** According to the passage, most people believed that...

- 1) the earth was tiny                    2) the earth had no shape  
3) the earth was flat                    4) the earth was round

**15.** Many people were surprised that...

- 1) Columbus had not fallen over the edge of the earth

- 2) Columbus sailed into the Atlantic
- 3) Columbus discovered new world
- 4) Columbus returned safely

**16.** 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

**17.** It's late. It's time we ... home.

Choose the correct verb form to complete the sentence.

- 1) would go
- 2) went
- 3) going
- 4) go

**18.** His attitude ... his job is negative.

Choose the suitable preposition to complete the sentence.

- 1) for
- 2) about
- 3) with
- 4) to

**19.** Ramesh and Suresh worked together. But, their partnership ..... after only a few months.

Choose the correct phrasal verb.

- 1) broke for
- 2) broke out
- 3) broke down
- 4) broke into

**20.** Nothing went wrong, .....?

- 1) did it
- 2) did they
- 3) were they
- 4) was it

### తెలుగు

**21.** విష్ణుమూర్తికి గంగ కుమారై కావడం వల్ల ఆయనకు వచ్చిన పేరు

- 1) పతిత పావనుడు
- 2) అఫీల భారకుడు
- 3) బహు కుటుంబీకుడు
- 4) కామితార్థుడు

**22.** 'దానము చేయ కోరిన పదాన్యున కీయగ శక్తి లేనిచో' పద్యం ఏ శతకం లోనిది?

- 1) భాస్కర
- 2) దాశరథి
- 3) శ్రీకాళహస్తిశ్వర
- 4) సుభాషిత రత్నావళి

**23.** మాడపాటి హనుమంతరావును ఏమని పిలుస్తారు?

- 1) ఆంధ్ర పేక్స్సియర్
- 2) సరస్వతీ పుత్రుడు
- 3) ఆంధ్ర పితామహ
- 4) తెలుగు లెంక

**24.** 'నాకు ఒక అనుభవం బాగా జ్ఞాపకం ఉంది' అనే వాక్యాన్ని నామ్మికరిస్తే ఏర్పడే వాక్యం -

- 1) జ్ఞాపకం బాగా నాకు ఒక అనుభవం ఉంది
- 2) నాకు బాగా జ్ఞాపకం ఒక అనుభవం
- 3) ఒక అనుభవం నాకు బాగా జ్ఞాపకం ఉంది
- 4) నాకు బాగా జ్ఞాపకం ఒక అనుభవం ఉంది

25. శ్రీపాద సుబ్రహ్మణ్య శాస్త్ర రచించిన ‘తల్లి ప్రాణం’ అనేది  
 1) వ్యాసం                    2) నవల                    3) నాటిక                    4) కడ
26. పోడశోపచారాలు అంటే ఏమిటి?  
 1) ఇరవై ఆరు రకాల సేవలు                    2) పదహారు రకాల సేవలు  
 3) ఆరు రకాల సేవలు                            4) అరవై రకాల సేవలు
27. మహాభారతంలో తిక్కన తెనిగించిన పర్యాలు ఎన్ని?  
 1) పదమూడు                    2) పది                            3) పదిహేను                    4) పన్నెండు
28. ముత్యాలసరంలో నాలుగోపాదంలో ఉండే మాత్రలు  
 1) తొమ్మిది నుంచి పద్మాలుగు                    2) మూడు నుంచి పది  
 3) ఏడు నుంచి పద్మాలుగు                            4) ఆరు నుంచి పన్నెండు
29. ‘సారస్వత సౌరభం’ గ్రంథ రచయిత ఎవరు?  
 1) శ్రీపాద సుబ్రహ్మణ్య శాస్త్ర                    2) రావూరి భరద్వాజ  
 3) సురవరం ప్రతాపరెడ్డి                            4) జి.వి. సుబ్రహ్మణ్యం
30. భూతకాలిక అసమాపక క్రియకు ఉదాహరణ  
 1) వెళ్లి                            2) వెళుతుంది                            3) వెళ్లింది                            4) వెళుతోంది
31. సురవరం ప్రతాపరెడ్డి ‘రంగనాథ రామాయణం’ పై వచ్చిన విమర్శ ఏ పత్రికలో ప్రచురించారు?  
 1) ప్రబుద్ధాంధ్ర                    2) సుజాత                            3) శోభ                                    4) కళ
32. దైవకృత్యాన్ని ఎవరు తప్పించగలరు? అని అన్నదేవరు?  
 1) అగ్నిదేవుడు                    2) జరిత                                    3) మందపాలుడు                    4) జరితారి
33. ‘మేఘుశ్యాముడు’ అనే పదంలోని సమాసం ఏది?  
 1) విశేషణోత్తర పద కర్మధారయం                    2) ఉపమానోత్తర పద కర్మధారయం  
 3) విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయం                    4) ఉపమాన పూర్వపద కర్మధారయం
34. ‘భవము’ అనే పదానికి అర్థం ఏమిటి?  
 1) భయం                                    2) కృషి                                    3) పుట్టుక                                    4) సార్థకం
35. ‘మేఘుదూతం’ గేయ కావ్యంలో ఖైది భార్య ఏ ప్రదేశంలో ఉంది?  
 1) శ్రీకాకుళం                            2) శ్రీనగరం                                    3) ఉరుగల్లు                                    4) కన్నడ దేశం
36. ‘చేంతాడు’ అనే పదంలోని సంధి ఏది?  
 1) విసర్గ సంధి                            2) ప్రాతాది సంధి                            3) గుణ సంధి                            4) సవర్ణదీర్ఘ సంధి
37. వాక్యంలో ఒకటి కంటే ఎక్కువ సమాపక క్రియలు లేదా ఒకటి కంటే ఎక్కువ సంపూర్ణ వాక్యాలున్నట్లయితే ఆ వాక్యం-  
 1) సంయుక్త వాక్యం                    2) కర్తరి వాక్యం                            3) సంఖీష్ట వాక్యం                    4) సామాన్య వాక్యం

38. సంగం లక్ష్మీబాయికి తల్లి పెట్టిన పేరు ఏమిటి?

- 1) శారద      2) సరస్వతి      3) సత్యవతి      4) సావిత్రి

39. ‘పర్మాకిమిడి’ దేనికి ప్రసిద్ధి?

- 1) లక్ష్మీ బొమ్మలు      2) ఖద్దరు నేత      3) కొయ్యి బొమ్మలు      4) కొమ్ము వస్తువులు

40. ‘జలరుహ నాభు డిట్లు రభసంబున నందన పారిజాతముం’ అనే పద్యపాదం ఏ వృత్తానికి చెందింది?

- 1) మత్తేభం      2) శార్ధాలం      3) చంపకమాల      4) ఉత్సలమాల

### గణితం

41.  $(4, -8), (-9, 7)$  రెండు శీర్శాలుగా ఉన్న ఒక త్రిభుజ గురుత్వకేంద్రం  $(1, 4)$  అయితే ఆ త్రిభుజ వైశాల్యం ..... చ.యూనిట్లు.

- 1) 78      2)  $166 \frac{1}{2}$       3) 432      4)  $55 \frac{1}{2}$

42.  $\frac{\tan 75^\circ - \tan 30^\circ}{1 + \tan 75^\circ \cdot \tan 30^\circ}$  విలువ ఎంత?

- 1)  $1 + \sqrt{3}$       2) -1      3) 1      4) 0

43.  $x = \sqrt{7} - \sqrt{5}, y = \sqrt{5} - \sqrt{3}, z = \sqrt{3} - \sqrt{7}$  అయినప్పుడు  $x^3 + y^3 + z^3 - 2xyz$  విలువ ఎంత?

- 1) 0      2) xyz      3) 3 xyz      4) -xyz

44.  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{\sum n}{n^2}$

- 1) n      2)  $\frac{1}{2}$       3) 0      4) 1

45.  $x^5 + 5x^4 + 10x^3 + 10x^2 + 5x - 31 = 0$  అయితే x యొక్క ఒక విలువ .....

- 1) -2      2) 2      3) -1      4) 1

46. మొదటి 10 సహజ సంఖ్యల ఘనాల మొత్తం ఎంత?

- 1) 1000      2) 3025      3) 3500      4) 5050

47.  $-3 \leq x \leq 4$  సాధన ఉన్న అసమీకరణం ఏది?

- 1)  $x^2 + x + 12 \leq 0$       2)  $x^2 - x - 12 \geq 0$       3)  $x^2 + x + 12 \geq 0$       4)  $x^2 - x - 12 \leq 0$

48. ABC, DBC అనే రెండు లంబకోణ త్రిభుజాలు, కర్రం BC కి ఒకే ఫైపు ఉన్నాయి. AC, DB వద్ద ఖండించుకుంటే  $AP \cdot PC =$

- 1)  $BC^2$       2) AC.BD      3) AB.DC      4) BP.PD

49.  $x^{2n} - 1$  కారణాంకాలు

- 1)  $(x^2 - 1)(x^n + 1)$       2)  $(x^n + 1)(x^n - 1)$   
 3)  $(x + 1)(x - 1)$       4)  $(x^n + 1)(x^n - 2)$

50.  $2^x - 2^{x-1} = 4$  అయితే  $x^x$  విలువ ఎంత?

- 1) 4      2) 3      3) 2      4) 1

51.  $(64)^{3x} = (4096)^x + 1$  అయితే  $x = \dots\dots$

- 1) 5      2) 4      3) 3      4) 2

52.  $\left(x^{\frac{2}{3}}\right)^{9a} = 1$  అయితే  $a = \dots\dots$

- 1)  $\frac{3}{2}$       2)  $\frac{2}{3}$       3) 1      4) 0

53. ఒక సమఖ్యాతులు త్రిభుజ వైశాల్యం  $16\sqrt{3}$  చ. సెం. మీ. అయితే దాని ఉన్నతి ..... సెం. మీ.

- 1)  $4\sqrt{3}$       2)  $8\sqrt{3}$       3)  $3\sqrt{3}$       4)  $2\sqrt{3}$

54. ఒక సమచతుర్భుజం చుట్టూకొలత 260 సెం. మీ. ఒక కర్ణం 66 సెం. మీ. అయితే రెండో కర్ణం ..... సెం. మీ. ఉంటుంది.

- 1) 264      2) 33      3) 112      4) 132

55. కిందివాటిలో అవరోహణ క్రమంలో ఉన్నవి ఏవి?

- 1)  $\sqrt[3]{2}, \sqrt[9]{4}, \sqrt[3]{6}$       2)  $\sqrt[9]{4}, \sqrt[3]{6}, \sqrt[3]{2}$       3)  $\sqrt[3]{6}, \sqrt[3]{2}, \sqrt[9]{4}$       4)  $\sqrt[3]{2}, \sqrt[3]{6}, \sqrt[9]{4}$

56.  $f(x) = \log_2 x$  అయితే  $f(32) =$

- 1) 16      2) 32      3) 5      4) 2

57.  $(\sqrt{3} + 1, \sqrt{2} - 1), (\sqrt{3} - 1, \sqrt{2} + 1)$  బిందువుల మధ్య దూరం ఎంత?

- 1)  $3\sqrt{3}$       2)  $2\sqrt{2}$       3)  $3\sqrt{2}$       4)  $2\sqrt{3}$

58.  $A = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}, I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$  అయితే  $A^2 - (a+d)A =$

- 1)  $(ad - bc)A$       2)  $(bc - ad)A$       3)  $(ad - bc)I$       4)  $(bc - ad)I$

59. ఒక శంకువు ఏటవాలు ఎత్తు 10 మీ., దాని భూ వ్యాసార్థం 7 మీ. అయితే దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యం ..... చ. మీ.

- 1) 376      2) 375      3) 374      4) 373

60. ఒక శంకువు, స్ఫూర్థం సమాన భూములు, ఎత్తులతో ఉన్నాయి. వాటి ఘనాల నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 1 : 3      2) 3 : 1      3) 2 : 3      4) 3 : 2

### భౌతిక, రసాయన శాస్త్ర లు

61. ఒక రోగి శరీర ఉప్పోగ్రత  $102^\circ F$  అయితే సెల్సీయస్ స్కేలు ప్రకారం అతడి ఉప్పోగ్రత ఎంత?

- 1)  $99^\circ C$       2)  $30.8^\circ C$       3)  $38.8^\circ C$       4)  $98.4^\circ C$

- 62.** 'రసాయన చర్యల్లో పదార్థం జనించదు లేదా నశించదు' ఇది ఏ నియమం?
- 1) ఛార్లెన్ నియమం
  - 2) స్ఫీర అనుపాత నియమం
  - 3) బహ్యనుపాత నియమం
  - 4) ద్రవ్యనిత్యత్వ నియమం
- 63.** క్లోరిన్ వాయువు ఏ రంగులో ఉంటుంది?
- 1) ముదురు జేగురు రంగు
  - 2) ఆకుపచ్చ - పసుపు
  - 3) నారింజ
  - 4) నీలిరంగు
- 64.** చంద్రుడిపై ఒక సామాన్య లోలకం ఆవర్తన కాలం 5 సెకన్డులు, దాని పొడవు 105 సెం.మీ. అయితే చంద్రుడిపై గురుత్వ త్వరణం ఎంత?
- 1)  $0.166 \text{ m/s}^2$
  - 2)  $16.6 \text{ m/s}^2$
  - 3)  $166 \text{ m/s}^2$
  - 4)  $1.66 \text{ m/s}^2$
- 65.** కాంతి అభివాహనికి ప్రమాణం ఏమిటి?
- 1) ల్యామెన్
  - 2) మీ/సెకన్డు<sup>2</sup>
  - 3) క్యాండెలా
  - 4) స్టేరోడియన్
- 66.** సీరస్ సల్ఫోట్ ఫార్మూలా-
- 1)  $\text{CeSO}_4$
  - 2)  $\text{Ce}_2\text{SO}_4$
  - 3)  $\text{Ce}_2(\text{SO}_4)_3$
  - 4)  $\text{Ce}_2(\text{SO}_4)_2$
- 67.** అసంతృప్త స్వభావం ఉన్న ఫాటీ ఆమ్లం ఏది?
- 1) సోడియం క్లోరైడ్
  - 2) స్టియరిక్ ఆమ్లం
  - 3) లారిక్ ఆమ్లం
  - 4) ఓలియిక్ ఆమ్లం
- 68.** ఎండమావులు ఏర్పడటానికి కారణం ఏమిటి?
- 1) ప్రాధమిక రంగులు
  - 2) సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం
  - 3) వక్రీభవన గుణకం
  - 4) వక్రీభవనం
- 69.** వాయువుల్లో ద్వని వేగం
- 1) మొదట తగ్గుతూ తర్వాత ఉప్పోస్తోగ్రతతో పెరుగుతుంది
  - 2) ఉప్పోస్తోగ్రతతో పెరుగుతుంది
  - 3) ఉప్పోస్తోగ్రత మీద ఆధారపడదు
  - 4) ఉప్పోస్తోగ్రతతో తగ్గుతుంది
- 70.** ఆల్ఫా (అ) కణాలు ఎలా లభ్యమవుతాయి?
- 1) ప్రోటాన్ ను తొలగించిన లిథియం పరమాణువుల నుంచి
  - 2) ఎలక్ట్రోనిక్ ను తొలగించిన హీలియం పరమాణువుల నుంచి
  - 3) ఎలక్ట్రోనిక్ ను తొలగించిన లిథియం పరమాణువుల నుంచి
  - 4) ప్రోటాన్ ను తొలగించిన హీలియం పరమాణువుల నుంచి
- జీవశాస్త్రం**
- 71.** ఒక దైతు దుకాణంలో నీలం రంగు లేబిల్ ఉన్న విత్తనాల సంచిని కొన్నాడు. ఆ సంచిలోని విత్తనాలు ఏ రకానికి చెందినవి?
- 1) కేంద్రక విత్తనం
  - 2) బ్రీడర్ విత్తనం

- 3) పునాది విత్తనం
- 4) ద్రువీకరించిన విత్తనం
- 72.** భూమిపై ఉధ్వవించిన మొదటి ప్రాణులు ఏవి?
- 1) రైఫోబియం
  - 2) సయనో బ్యాక్టీరియా
  - 3) క్లాస్టిడియం
  - 4) షైటో బ్యాక్టీరియా
- 73.** నీటిలో కరిగే విటమిన్లు ఏవి?
- 1) ఫిల్మోక్సినోన్, రెటినాల్, బయోటిన్
  - 2) అస్క్రూర్చ్ ఆమ్లం, ఫోలిక్ ఆమ్లం, రైబోఫ్స్టివిన్
  - 3) కాల్చిఫెరాల్, సయనోకోబాలమిన్, రైబోఫ్స్టివిన్
  - 4) టోకోఫెరాల్, నియాసిన్, పాంటోఫెనిక్ ఆమ్లం
- 74.** మృదుదారు ఛేదనాల ద్వారా వ్యాప్తి చెందే మొక్కకు ఉధారణ
- 1) జిరేబియం
  - 2) మందార
  - 3) స్వేచ్ఛగన్నేరు
  - 4) పిసినిక
- 75.** గర్భశయంలో పిండ ప్రతిస్థాపనకు దోహదపడే హోర్స్ ఎది?
- 1) ప్రాలాక్షిన్
  - 2) ఆక్రీటిసిన్
  - 3) ఊసోజన్
  - 4) ప్రాజెస్టిరాన్
- 76.** రక్తనాళాల్ రక్తం గడ్డకట్టకుండా ఉండటానికి రక్తంలో ఉండే పదార్థం ఏది?
- 1) త్రాంబిన్
  - 2) గ్లోబ్యులిన్
  - 3) ఆల్యూమిన్
  - 4) హెపారిన్
- 77.** సముద్రంలో ‘తేలియాడే పచ్చిక బయట్లు’ ఏవి?
- 1) మెటజోవన్స్
  - 2) ప్లాంటె
  - 3) డయాటమ్స్
  - 4) ప్రోటోజోవన్స్
- 78.** ‘ఎర్రకుట్లు తెగులు’ అనే వ్యాధి ఏ పంటకు వస్తుంది?
- 1) వేరుశనగ
  - 2) చెరకు
  - 3) వరి
  - 4) గోధుమ
- 79.** మానవుడిలో మధ్య చెవి కుహరాన్ని నోటి కుహరంతో కలిపే భాగం ఏది?
- 1) యూష్టాషియన్
  - 2) త్వచాగహనం
  - 3) కర్డావర్టం
  - 4) బేసిలార్ త్వచం
- 80.** జంతు కణంలో ఉండి, వృక్ష కణంలో లేని కణ భాగం ఏది?
- 1) సెంట్రియోల్
  - 2) రిక్కిక
  - 3) కణకవచం
  - 4) ప్లాస్టిడ్లు

### సాంఘిక శాస్త్రం

- 81.** నెపోలియన్ ఏర్పాటు చేసిన ‘రైన్ కాస్పోడరేషన్’ లో ఏ రాజ్యాలు ఉన్నాయి?
- 1) బవేరియా, ప్రేగ్, సాక్షనీ; 8 ఇతర చిన్న వాయువ్య జర్మనీ రాజ్యాలు
  - 2) స్విట్జర్లాండ్, స్వీడన్, బవేరియాతోపాటు 13 నైరుతి జర్మనీలోని చిన్న రాజ్యాలు
  - 3) బవేరియా, డిస్ట్రెన్ బర్గ్, బాడెన్తోపాటు 13 నైరుతి జర్మనీలోని చిన్న రాజ్యాలు
  - 4) హంగరీ, బవేరియా, ప్రేగ్; 8 ఇతర చిన్న రాజ్యాలు
- 82.** రెండో ప్రపంచ యుద్ధానికి తక్కుడ కారణం ఏది?
- 1) ముస్లిమీని అరెస్టు చేయడం
  - 2) రష్యాపై జర్మనీ దాడి
  - 3) ఇటలీపై మిత్రరాజ్యాల దాడి
  - 4) హిట్లర్ పోలెండ్పై దాడి

- 83.** అపాయకరమైన పనుల్లో బాలలను వినియోగించడం ఏ రాజ్యంగ ప్రకరణ ద్వారా నిషేధించారు?
- 1) ప్రకరణ 26
  - 2) ప్రకరణ 74
  - 3) ప్రకరణ 42
  - 4) ప్రకరణ 24
- 84.** అకారణంగా అరెస్టు చేసినవారిని విడుదల చేయించడానికి వీలుకల్పించే రిట్ ఏది?
- 1) సెర్విస్‌మోరరి
  - 2) హెబియన్ కార్బన్
  - 3) ప్రాహాబిష్టన్
  - 4) మాండమన్
- 85.** ఖరీఫ్ కాలంలో పండె పంట
- 1) పప్పుధాన్యాలు
  - 2) వరి
  - 3) వేరుశనగ
  - 4) గోధుమ
- 86.** తృతీయ రంగం ద్వారా చేపట్టదగిన వృత్తి ఏది?
- 1) బ్యాంకింగ్
  - 2) మత్స్యకార వృత్తి
  - 3) భవన నిర్మాణాలు
  - 4) గనుల తవ్వకం
- 87.** 'పాలవెల్లి' అంటే ఏమిటి?
- 1) కోట్ల నక్కత్రాల సముద్రాయం
  - 2) పాడి పరిశ్రమల కూడలి
  - 3) సముద్రంలో ఓడ మార్గం
  - 4) ఆకాశంలో విమాన మార్గం
- 88.** రూసా గడ్డిని ఏ పరిశ్రమలో వాడతారు?
- 1) తుపాకీ మందు
  - 2) వస్తూలు
  - 3) రంగులు
  - 4) సుగంధ తైలం
- 89.** మూడో కర్రాటుక యుద్ధం ఎవరి మధ్య జరిగింది?
- 1) పోర్చుగీసు, ఫ్రెంచి
  - 2) చందా సాహెబు, మహ్మద్ అలీ
  - 3) ఫ్రెంచి, ఇంగ్లీష్
  - 4) కర్రాటుక నవాబు, ఫ్రెంచి
- 90.** ఏ కారణంగా గాంధీజీ శాసనోల్లంఘనోద్యమాన్ని నిలిపివేశారు?
- 1) 1935 చట్టం
  - 2) సైమన్ కమిషన్ నివేదిక
  - 3) క్రిప్పు రాయబారం
  - 4) గాంధీ - ఇర్వ్స్ ఒప్పందం
- 91.** ఏ రాజ్యంగ సవరణ ద్వారా భారత రాజ్యంగ ప్రవేశికలో 'తొకిక' అనే పదాన్ని చేర్చారు?
- 1) 42వ సవరణ
  - 2) 52వ సవరణ
  - 3) 46వ సవరణ
  - 4) 44వ సవరణ
- 92.** సార్వజనిన వస్తువులు ఉదాహరణ
- 1) దేశ రక్కణ దళాలు
  - 2) ఉద్యానవనాలు
  - 3) కారు
  - 4) నదీజలాలు
- 93.** ప్రపంచంలో అత్యధిక సంఖ్యలో పాడి పశువులున్న దేశం ఏది?
- 1) శ్రీలంక
  - 2) భారతదేశం
  - 3) ఆస్ట్రేలియా
  - 4) తైవాన్
- 94.** సంవత్సరం పొడవునా ఒకే దిశలో నిరంతరం ఏచే పవనాలేవి?
- 1) రుతుపవనాలు
  - 2) స్థానిక పవనాలు
  - 3) కాలాన్ని బట్టి ఏచే పవనాలు
  - 4) ప్రపంచ పవనాలు

- 95.** ఈజీప్ట్, సింధు, మెసపటోమియా నాగరికతలు ఒకదానిటై మరొకటి తమ ప్రభావాన్ని కలిగించే సామ్యమేన అంశం
- 1) జీవన విధానాలు
  - 2) భాష
  - 3) ఆర్థిక వనరులు, వాటిని ఉపయోగించే అవసరాలు
  - 4) కైసర్సిక పరిస్థితులు
- 96.** పునరుజ్జీవనం ప్రధాన లక్ష్యం
- 1) గ్రీక్, రోమన్ ల విశిష్టతను పునరుద్దరించడం
  - 2) అన్యోపాయాలను పోత్రహించడం
  - 3) సాహిత్యం - కళల అభివృద్ధి
  - 4) రోమన్ కాఢలిక్ చర్చి పలుకుబడిని, అధికారాన్ని తగ్గించడం
- 97.** ఉమ్మడి జాబితాలోని అంశాల్లో కేంద్ర ప్రభుత్వం ఆధిక్యం ఉన్న అంశం ఏది?
- 1) వ్యవసాయం
  - 2) విద్య
  - 3) ఆరోగ్యం
  - 4) ప్రజాభద్రత
- 98.** ఉత్పత్తి కారకాల దృష్టో నికర జాతీయోత్పత్తి అంటే ఏమిటి?
- 1) స్వాల దేశీయోత్పత్తి
  - 2) స్వాల జాతీయోత్పత్తి
  - 3) జాతీయ మూలనిధి
  - 4) జాతీయ ఆదాయం
- 99.** శివాలిక్ కొండల పాదాల వెంబడి గులకరాళ్ళతో ఉండే సచ్చిద మండలాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
- 1) టెరాయి
  - 2) ఖాదర్
  - 3) భాబర్
  - 4) భంగర్
- 100.** మృత్తికా క్రమక్షయం నిరంతరంగా సాగి, మృత్తికల్లో చేతి వేళ ఆకారంలో అనేక గాడులు ఏర్పడటాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
- 1) వంక క్రమక్షయం
  - 2) పట క్రమక్షయం
  - 3) ఫల్రోయింగ్
  - 4) అవనాశికలు

### జవాబులు

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