

# సార కుటుంబం

(సార కుటుంబం, సారశక్తి, సూర్యపుటం, అళ్లంశాలు, రేభాంశాలు, గ్రహణాలు)

1. క్రింది వాటిలో స్వయం ప్రకాశకాలు  
ఎ) నక్కల్తాలు      బి) గ్రహాలు      సి) ఉపగ్రహాలు      డి) నక్కల్తాలు - గ్రహాలు
2. సూర్యని ఉపరితలంపై ఉండే ఉష్ణోగ్రత  
ఎ) 10.000...      బి) 8000....      సి) 6000....      డి) 4000..
3. సూర్యనికి దగ్గరగా ఉన్న గ్రహం  
ఎ) గురుడు      బి) అంగారకుడు      సి) భూమి      డి) బుధుడు
4. “నెప్పుచ్చున్” అనగా  
ఎ) వరుణుడు      బి) అంగారకుడు      సి) యముడు      డి) ఇంద్రుడు
5. సూర్యని నుంచి భూమి దురంతో ఎన్నవది  
ఎ) 1వది      బి) 2వది      సి) 3వది      డి) 4వది
6. సూర్యని కాంతి భూమిని చేరడానికి పట్టే సమయం  
ఎ) 2 నింఫాలు      బి) 5 నింఫాలు      సి) 8 నింఫాలు      డి) 10 నింఫాలు
7. ఉపగ్రహాలు లేని గ్రహం - (Tet - July 2011)  
ఎ) గురుడు      బి) శుక్రుడు      సి) వరుణుడు      డి) ఇంద్రుడు
8. చాల ఎక్కువ ఉపగ్రహాలున్న గ్రహం  
ఎ) శని      బి) బృహస్పతి      సి) వరుణుడు      డి) ఇంద్రుడు
9. క్రింది వాటిలో బాహ్యగ్రహం  
ఎ) భూమి      బి) శుక్రుడు      సి) కుజుడు      డి) గురుడు
10. అతిపెద్ద గ్రహం  
ఎ) భూమి      బి) గురుడు      సి) శని      డి) పూల్చాలో
11. గ్రహాల పరిమాణంలో 5వది  
ఎ) భూమి      బి) బృహస్పతి      సి) అంగారకుడు      డి) నెప్పుచ్చున్
12. సూర్యనిలో నిరంతరం ఉష్ణం జనించడానికి ఉండే కారణం  
ఎ) సార వికిరణం      బి) సూర్యపుటం      సి) అణు సంఘటనం      డి) భూ వికిరణం
13. భూమి ఆల్విడో ఎంత  
ఎ) 100%      బి) 50%      సి) 30%      డి) 15%

14. భూమి వైపు నిరంతరం ప్రసరించే సూర్యశక్తి ని ఏమంటారు?
- ఎ) సూర్యపుటం      బి) సూర్య వికిరణం      సి) ఆల్విడో      డి) భూ వికిరణం
15. “ఆల్విడో” అంటే
- ఎ) సూర్యని శక్తిలో భూమిని చేరుతున్న శక్తి శాతం  
 బి) భూవికిరణ శక్తిలో భూమి గ్రహిస్తున్న శక్తి శాతం  
 సి) సూర్య వికిరణ శక్తిలో పరావర్తనం చేయబడుతున్న శక్తి శాతం  
 డి) భూమిని గ్రహిస్తున్న శక్తిలో పరావర్తనం చేయబడుతున్న శక్తి శాతం
16. పగటి ప్రమాణం భూమధ్య రేఖ నుంచి దూరంగా వెళ్ళే కొలది
- ఎ) పెరుగుతుంది      బి) తగ్గుతుంది      సి) మార్పు ఉండదు  
 డి) పెరగవచ్చును - లేదా తగ్గవచ్చును.
17. వేసవికాలంలో భూమధ్య రేఖ వద్ద పగటి ప్రమాణం
- ఎ) 6 గంటలు      బి) 12 గంటలు      సి) 18 గంటలు      డి) 24 గంటలు
18. సూర్యనికి, భూమికి మధ్యదూరం ఏ రోజున ఎక్కువగా ఉంటుంది. (అపహేళి)
- ఎ) మార్చి - 21      బి) జూన్ - 21      సి) జనవరి - 3      డి) జూలై - 4
19. పరిహారీ సమయంలో భూమి నుంచి సూర్యని దూరం
- ఎ) 145 మి. కి. మీలు      బి) 147 మి.కి.మీలు  
 సి) 149 మి.కీ. మిలు      డి) 152 మి.కీ.మీలు
20. వాతావరణం క్రింది పొరలు దేని ద్వారా వేడెక్కుతాయి.
- ఎ) భూ వికిరణం      బి) సూర్య వికిరణం      సి) సూర్యపుటం      డి) భూ పటలం
21. భూమి ఉపరితలం సరాసరి ఉప్పోగ్రత
- ఎ) 6°C      బి) 10°C      సి) 13°C      డి) 18°C
22. క్రింది వాటిలో ఉప్పోపవనం
- ఎ) ఫాన్      బి) బోరా      సి) మిస్ట్రోల్      డి) బ్లి జార్డ్
23. ప్రతివేఱు మీటర్ల ఎత్తునకు పోయె కొలది ఉప్పోగ్రతలోని మార్పు
- ఎ) 6°C పెరుగుతుంది      బి) 6°C తగ్గుతుంది  
 సి) 8°C పెరుగుతుంది      డి) 8°C తగ్గుతుంది
24. ఉప్పోమునకు మూలాధారం
- ఎ) సూర్యడు      బి) నక్షత్రాలు      సి) గ్రహాలు      డి) వాయువు మిశ్రమం
25. ఎంత ఎత్తుకు వెలితే 1°C ఉప్పోగ్రత తగ్గుతుంది
- ఎ) 1000 మీటర్లు      బి) 600 మీటర్లు      సి) 385 మీటర్లు      డి) 165 మీటర్లు

26. చల్లని వాతావరణం ఉండే పట్టణం

- ఎ) హైద్రాబాద్ బి) గుంటూరు సి) విశాఖపట్టణం డి) తిరుపతి

27. “సూర్యకిరణ వ్యాపణం” అనగా

- ఎ) నక్షత్రాల నుంచి గ్రహాలు గ్రహించు ఉష్ణం బి) సూర్యని నుంచి భూమి గ్రహించు ఉష్ణం  
సి) వాతావరణం నుంచి భూమి గ్రహించు ఉష్ణం  
డి) సూర్యని నుంచి వాతావరణం గ్రహించు ఉష్ణం

28. క్రింది వాటిలో  $0^{\circ}$  అక్షాంశం

- ఎ) గ్రీనీచ్ రేఖ బి) భూమధ్య రేఖ సి) మకర రేఖ డి) రేఖాంశం.

29.  $23\frac{1}{2}^{\circ}$ .. ఉత్తర అక్షాంశరేఖ

- ఎ) భూమధ్య రేఖ బి) గ్రీనీచ్ రేఖ సి) కర్కుటక రేఖ డి) మకర రేఖ

30. అక్షాంశాలు

- ఎ) వృత్తాలు బి) సమాంతర రేఖలు సి) ఊహారేఖలు డి) పైవస్సు

31.  $0^{\circ}$  రేఖాంశం

- ఎ) భూమధ్య రేఖ బి) గ్రీనీచ్ రేఖ సి) మధ్యహ్న రేఖ డి) పైవస్సు

32. ప్రధాన రేఖాంశం

- ఎ) మకర రేఖ బి) కర్కుటక రేఖ సి) భూమధ్యరేఖ డి) గ్రీనీచ్ రేఖ

33. రేఖాంశాలు

- ఎ) అర్ధ వృత్తాలు బి) మధ్యహ్న రేఖలు సి) ఊహారేఖలు డి) పైవస్సు

34. భూమి తన చుట్టూతాను ఒక డిగ్రీ దూరం తిరగడానికి పట్టేకాలం

- ఎ) 1 నింషం బి) 2నింషాలు సి) 3నింషాలు డి) 4 నింషాలు

35. క్రింది వాటిలో సరికానిది

- ఎ) సూర్య గ్రహణం - సూర్యనికి భూమికి మధ్య చంద్రుడు రావడం

- బి) చంద్ర గ్రహణం - సూర్యనికి చంద్రుడికి మధ్య భూమి రావడం

- సి) అన్ని పోర్ట్మెంట్లో చంద్రగ్రహణం ఏర్పడును

- డి) అన్ని అమావాస్య రోజుల్లో సూర్యగ్రహణం ఏర్పడును.

జవాబులు

- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1) ఎ   | 2) సి  | 3) డి  | 4) డి  | 5) సి  | 6) సి  | 7) బి  | 8) ఎ   | 9) డి  | 10) బి |
| 11) ఎ  | 12) సి | 13) సి | 14) ఎ  | 15) డి | 16) ఎ  | 17) బి | 18) డి | 19) బి | 20) ఎ  |
| 21) సి | 22) ఎ  | 23) బి | 24) ఎ  | 25) డి | 26) సి | 27) బి | 28) బి | 29) సి | 30) డి |
| 31) బి | 32) డి | 33) డి | 34) డి | 35) సి |        |        |        |        |        |

# మన భూమి

భూమి - ఆవిరాఘవం, భూమి - ఆవరణాలు, భూచలనాలు - వాటి ఫలితాలు, భూ అంతర్భూగం, భూపటలం, మహాసముద్రాలు, శీతోష్ణస్థితి అంశాలు.

1. “నీహరిక” అనే గ్రహాల ఆవిరాఘవ పరికల్పనను వివరించినవారు -  
ఎ) కాంట్      బి) చాంబల్ న్      సి) మాల్ట్ న్      డి) జెఫ్రైన్
2. “గ్రహకాల పరికల్పన”ను రూపొందించినవారు -  
ఎ) కాంట్ - లాపలే      బి) చాంబల్ న్ - మాల్ట్ న్      సి) జెఫ్రైన్ - జీన్స్      డి) జైఫ్రైన్ - మాల్ట్ న్
3. విశ్వ ఆవిరాఘవ సిద్ధాంత (Big bang) రూపకర్త -  
ఎ) ఇమ్మానుయల్ కాంట్      బి) ఎఫ్.ఆర్.మాల్ట్ న్ (సి) ఆర్.ఎలిటీల్టస్ డి) జి.ఎ.లిమిటీయర్
4. సారకుటుంబంలో గ్రహాలేన్సి -  
ఎ) 7      బి) 8      సి) 9      డి) 10
5. క్రింది వాటిలో సరైన క్రమం -  
ఎ) విశ్వం → పాలపుంత → నక్షత్రాలు → గ్రహాలు  
బి) గెలాక్సీ → విశ్వం → నక్షత్రాలు → పాలపుంత  
సి) విశ్వం → నక్షత్రాలు → గెలాక్సీ → పాలపుంత  
డి) గెలాక్సీ → నక్షత్రాలు → పాలపుంత → గ్రహాలు
6. ‘ఆట్టాన్స్’ అంటే - (టెట్ - జూలై, 2011)  
ఎ) నీరు      బి) అణువులు      సి) రాయి      డి) ఆవిరి
7. భూమి రాత్రిపారను ఏమని పిలుస్తారు -  
ఎ) అట్టాస్పియర్      బి) హైడ్రోస్పియర్      సి) లితోస్పియర్      డి) బయోస్పియర్
8. వాతావరణంలో అధికంగా ఉండే వాయువు -  
ఎ) ఆక్సిజన్      బి) కార్బన్ డై ఆక్సిడెంట్      సి) జడవాయువు      డి) నైట్రోజన్
9. “ఖండ చలన సిద్ధాంతం” ప్రతిపాదించినవారు?  
ఎ) జార్సెన్ అబెలిమిటయర్      బి) వెజినర్      సి) మోర్గన్      డి) జేమ్స్ జీన్స్
10. పూర్వకాలంలోనున్న ‘టథిన్ సముద్రం’నకు దక్కిణంగా ఉన్న భూమి?  
ఎ) పేంజియా      బి) పెంథాల్స్      సి) అంగారా      డి) గోండ్వానా
11. వెజినర్ ప్రకారం ఒకే ఖండంగా ఉన్న భూభాగం?  
ఎ) పేంజియా      బి) పెంథాల్స్      సి) లారెన్సియా      డి) గోండ్వానాలాండ్

12. భూమి ఉపరితలంలో జలబాగం?

ఎ) 71% బి) 77% సి) 29% డి) 21%

13. అతి చిన్న మహాసముద్రం?

ఎ) ఆరేబియా బి) హిందూ సి) ఆరిగైక్ డి) అంటారిగైక్

14. ఎత్తైన పర్వతాలు?

ఎ) అగ్నిపర్వతాలు బి) అవశిష్ట పర్వతాలు సి) ముడత పర్వతాలు డి) ఖండ పర్వతాలు

15. “గ్రేబెల్ (Grabe )” అంటే?

ఎ) ముడుత పర్వతాల్లోని భూఅంతర్భాగం  
బి) ఖండపర్వతాల్లో కుచించుకుపోయిన భాగం  
సి) అగ్నిపర్వతాల్లోని శిలాద్రవం  
డి) అవశిష్ట పర్వతాల్లోని వికోషికరణం చెందిన భాగం

16. హిమాలయాలు?

ఎ) ముడుత పర్వతాలు బి) అవశిష్ట పర్వతాలు సి) అగ్నిపర్వతాలు డి) ఖండ పర్వతాలు

17. ఆరావళి పర్వతాలు?

ఎ) అగ్ని పర్వతాలు బి) ముడుత పర్వతాలు సి) ఖండ పర్వతాలు డి) అవశిష్ట పర్వతాలు

18. ఎత్తైన పీరభూములు?

ఎ) ఖండాంతర పీరభూములు బి) పర్వతాంతర పీరభూములు  
సి) పర్వతపాద పీరభూములు డి) పైవేవీ కావు

19. పర్వతాంతర పీరభూమి?

ఎ) అప్పలేషియన్ పీరభూమి బి) బోలీవియా పీరభూమి  
సి) కోలరాడో పీరభూమి డి) పెటగోనియా పీరభూమి

20. కిందివాటిలో సరికాని జత?

ఎ) రాకీ పర్వతాలు - ఉత్తర అమెరికా బి) ఆండీన్ పర్వతాలు - దక్షిణ అమెరికా  
సి) వెసూవియన్ - ఇటలీ డి) కిలిమింజారో - జపాన్

21. జపాన్లోని అగ్నిపర్వతం?

ఎ) పూర్వజియామా బి) పుకుషిమా సి) క్రాకటోవా డి) నార్క్సిండం

22. టిబెట్ పీరభూమి?

ఎ) ఖండాంతర పీరభూమి బి) పర్వతపాద పీరభూమి  
సి) పర్వతాంతర పీరభూమి డి) వికోషికరణ పీరభూమి

23. భారతదేశంలోని నిక్షేపిత మైదానాలు?

ఎ) లడ్క్ మైదానం బి) గంగా మైదానం సి) పశ్చిమతీర మైదానం డి) తూర్పుతీర మైదానం

24. ప్రపంచంలో లోతైన అగాధదరి?

- ఎ) రోమాంచో బి) టస్కురోరా సి) మెరియానా డి) నుండా

25. “జలసంధి” అంటే?

- ఎ) జలభాగాలను, భూభాగాలను వేరుచేసే సన్నని సముద్ర భాగం  
బి) జలభాగాలను, భూభాగాలను కలిపే సన్నసి సముద్ర భాగం  
సి) భూభాగాలను కలుపుతూ, జలభాగాలను వేరుచేసే సముద్ర భాగం  
డి) జల భాగాలను కలుపుతూ, భూభాగాలను వేరుచేసే సముద్ర భాగం

26. ప్రథాన భూభాగంలోకి చొచ్చుకువచ్చిన సముద్ర భాగాన్ని ఏమంటారు?

- ఎ) సింధు శాఖ బి) అగ్రము సి) రిడ్జ్ డి) ట్రైంచ్

27. నయాగరా జలపాతం ఎక్కుడ ఉంది?

- ఎ) దక్కిణ అమెరికా బి) ఉత్తర అమెరికా సి) ఆఫ్రికా డి) ఆసియా

28. నదుల క్రమక్కయం వల్ల ఏర్పడేవి?

- ఎ) జలపాతాలు బి) డెల్టాలు సి) లోయలు డి) పగులు లోయలు

29. భూమి ఉపరితలం నుంచి షైకి వెళ్లేకొచ్చి వాతావరణ పీడనం?

- ఎ) తగ్గుతుంది బి) పెరుగుతుంది సి) మార్పు ఉండదు డి) చెప్పలేం

30. అధిక సాంధ్రత ఉండే వాతావరణ పొర?

- ఎ) ట్రోపో బి) ప్రోటో సి) ఐనో డి) మిసో

31. కిందివాటిలో సరికానిది?

- ఎ) ట్రోపో ఆవరణం - జీవరాసులకు ముఖ్యమైంది  
బి) ప్రోటో ఆవరణంలో - విమానాలు ప్రయాణం చేస్తాయి  
సి) ఐనో ఆవరణం రేడియో తరంగాలను పరావర్తనం చేస్తుంది డి) పైవేవి కావు

32. గాలి వేగాన్ని కొలవడానికి ఉపయోగించే పరికరం (టెట్-జూలై-2011)

- ఎ) ఆర్థతా మాపకం బి) ఆల్ట్రిమీటర్ సి) పవనవేగ మాపకం డి) భారమితి

33. వాయు పీడనాన్ని తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగించే పరికరం?

- ఎ) బారోమీటర్ బి) అనీమోమీటర్ సి) హైగ్రోమీటర్ డి) హైడ్రోమీటర్

34. కిందివాటిలో సరైనది?

- ఎ) వాయుచలనం అధిక పీడన ప్రాంతం నుంచి అల్గపీడన ప్రాంతం దిశగా ఉంటుంది  
బి) వాయుపీడనం ఉప్పోగ్రత వ్యత్యాసాలను బట్టి మారుతుంది  
సి) వాయుసాంధ్రత కాలాన్ని బట్టి, స్థలాన్ని బట్టి మారుతుంది డి) పైవన్నీ

35. ప్రామాణిక వాతావరణ పీడనం?

- ఎ) 1083 మిలీబార్లు బి) 1013 మిలీబార్లు సి) 870 మిలీబార్లు డి) 780 మిలీబార్లు

36. కిందివాటిలో వాతావరణ పీడనాన్ని ప్రభావితం చేయని అంశం?

- ఎ) వాయు ప్రవాహాలు      బి) సముద్ర ప్రవాహాలు      సి) నీటి ఆవిరి      డి) ఉష్ణోగ్రత

37. అత్యధిక వాతావరణ పీడనం నమోదైన ప్రాంతం?

- ఎ) మరియునా ద్వీపం      బి) హవాయి ద్వీపం      సి) సైబీరియా      డి) కురైల్ ద్వీపం

38. అల్పపీడన మేఖల ఏర్పడే ప్రాంతం?

- ఎ)  $0^{\circ}$  -  $10^{\circ}$  ల ఉత్తర, దక్షిణార్ధ గోళ ప్రాంతం  
బి)  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  -  $35^{\circ}$  ల ఉత్తరార్ధ గోళ ప్రాంతం  
సి)  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  -  $35^{\circ}$  ల దక్షిణార్ధ గోళ ప్రాంతం  
డి)  $45^{\circ}$  -  $66\frac{1}{2}^{\circ}$  ల ఉత్తర, దక్షిణార్ధ గోళ ప్రాంతం

39. ‘కొరియాలిన్ ఎఫెక్ట్’ అంటే?

- ఎ) భూమధ్యరేఖ వద్ద ఉండే గురుత్వాకర్షణ శక్తి  
బి) ద్రువ ప్రాంతాల్లో ఉత్పత్తి అయ్యే గురుత్వాకర్షణ శక్తి  
సి) భూపరిభ్రమణం వల్ల ఉత్పత్తి అయ్యే శక్తి  
డి) భూభ్రమణం వల్ల విడుదలయ్యే శక్తి

40. స్థిర పవనాలు

- ఎ) రుతు పవనాలు      బి) ప్రపంచ పవనాలు      సి) స్థానిక పవనాలు      డి) చక్ర వాతాలు.

41. బుయుతుపవన కాలంలో వీచే పవనాలు ఈ కింది రకానికి చెందుతాయి. – (Tet -July 2011)

- ఎ) కాలాన్ని బట్టి వీచే పవనాలు      బి) స్థానిక పవనాలు  
సి) ప్రపంచ పవనాలు      డి) స్థానిక, ప్రపంచ పవనాలు

42. ఉష్ణ మండల పవనాలు

- ఎ) వ్యాపార పవనాలు      బి) స్థానిక పవనాలు      సి) బుయుతుపవనాలు      డి) ప్రపంచ పవనాలు

43. “మిస్ట్రాల్” (mistral) అనగా

- ఎ) పశ్చిమ పవనం      బి) కాలాన్ని బట్టి వీచే పవనం      సి) వ్యాపార పవనం      డి) స్థానిక పవనం

44. “ఉత్పత్తనం” అంటే

- ఎ) ద్రవ రూపంలోని నీరు ఆవిరిగా మారుట  
బి) ఘన రూపంలోని మంచు నేరుగా వాయువుగా మారుట  
సి) నీటి ఆవిరి నీరుగా మారుట  
డి) ద్రవం ఘన రూపంలోనికి మారుట

45. గాలిలో ఉండే నీటి ఆవిరి పరిమాణ నిప్పుత్తిని ఏమంచారు?

- ఎ) వాతావరణ ఆర్డ్రత      బి) విశ్వాస ఆర్డ్రత      సి) సాపేక్ష ఆర్డ్రత      డి) నిర్దిష్ట ఆర్డ్రత

**46. “స్నీట్” అనగా**

- ఎ) భూమిపై ఏర్పడే మంచుపొర  
సి) భాష్యాత్మేకం
- బి) భూమిపై ఏర్పడే పొగమంచు  
డి) తుషార బిందువులు.

**47. మనదేశంలో వేసపిలో అధికంగా వచ్చే వర్షం**

- ఎ) చక్రవాత వర్షపాతం  
సి) ఉష్ణ మండల వర్షపాతం
- బి) నిమ్మాన్నత వర్షపాతం  
డి) సంవాహన వర్షపాతం

**48. ఆస్ట్రోలియాలో కురిసే చక్రవాతాలు**

- ఎ) విలీ - విలీలు      బి) తుఫాన్లు      సి) టైపూన్లు      డి) హరికేనులు.

**49. శీతల వాయువులు, కవోష్ట వాయువులను ఢీకొన్నపుడు సంభవించేవి**

- ఎ) ఉష్ణ మండల చక్రవాతాలు      బి) సమశీతోష్ట మండల చక్రవాతాలు.  
సి) పర్వతీయ వర్షపాతాలు      డి) పైవన్నీ

**50. క్రింది వాటిలో సరైనది**

- ఎ) భూమధ్య రేఖా ప్రాంతంలో వర్షం ఎక్కువగా ఉంటుంది  
బి) ఎత్తెన ప్రదేశాలలో వర్షం ఎక్కువగా ఉంటుంది.  
సి) అల్ప పీడన ప్రాంతంలో వర్షం అధికంగా ఉంటుంది.  
డి) పైవన్నీ

**51. సముద్ర నీటి మట్టం పెరిగినపుడు ఏర్పడే తరంగాలు**

- ఎ) తిర్యక్ తరంగాలు      బి) అనుద్ఘట్ తరంగాలు  
సి) పర్వతీలా తరంగాలు      డి) లఘువేలా తరంగాలు

**52. పోటు - పాటులకు కారణం**

- ఎ) భూగురుత్వాకర్షణ      బి) సూర్య చంద్రుల గురుత్వాకర్షణ  
సి) కొరియాలిస్ ఎఫ్ట్స
- డి) సునామీలు

**53. సూర్యుడు, భూమి, చంద్రుడు ఏం రోజుల్లో ఒకే సరళరేఖపై ఉండును**

- ఎ) అమావాస్య - పౌర్ణమి      బి) బహుళ అష్టమి - శుక్ల అష్టమి  
సి) అమావాస్య - అష్టమి      డి) పౌర్ణమి - అష్టమి.

**54. అతి పెద్దదైన, లోతైన మహాసముద్రం (Tet - July, 2011)**

- ఎ) అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం      బి) పసిఫిక్ మహాసముద్రం  
సి) హిందూ మహాసముద్రం      డి) ఆర్గ్యటిక్ మహాసముద్రం

**55. “అట్లాన్ పర్వతాలు’ ఉన్న ప్రదేశం**

- ఎ) యూరప్      బి) ఆస్ట్రోలియా      సి) ఆసియా      డి) ఆఫ్రికా

56. భూ ఉపరితలానికి దిగువన ఉండే శిలాద్రవం  
 ఎ) లావా బి) మేగ్సా సి) క్రైటార్ డి) కండూయ్ట్

57. క్రియాశీలఅగ్నిపర్వతం  
 ఎ) బారెన్ బి) నారొచ్చండం సి) కిలిమింజారో డి) పూజీయామా

58. పసిఫిక్ పరివేష్టిత మేఖలలో ప్రసిద్ధి చెందిన అగ్నిపర్వతం  
 ఎ) వెసూలియస్ బి) కిలిమింజారో సి) పూజీయామా డి) ప్రూంబోలి

59. భూకంప నమోదు కేంద్రాలకు వేగంగా చేరే తరంగాలు  
 ఎ) P - తరంగాలు బి) S - తరంగాలు సి) L - తరంగాలు డి) V - తరంగాలు

60. ద్రవ పదార్థాల ద్వారా ప్రసరించలేని తరంగాలు  
 ఎ) లవ్ తరంగాలు బి) ర్యాలీ తరంగాలు సి) P - తరంగాలు డి) S - తరంగాలు

61. భూకంప తరంగాలను నమోదు చేసే పరికరం  
 ఎ) రిక్టర్ స్క్యూలు బి) సిస్కోగ్రామ్ సి) సిస్కోగ్రాఫ్ డి) ఆల్టీమీటర్

62. భూ ఉపరితలంపై జరిగే తీవ్ర నష్టాలకు కారణమయ్యే తరంగాలు  
 ఎ) P - తరంగాలు బి) S - తరంగాలు సి) L - తరంగాలు డి) పైవన్నీ

63. మనదేశంలో అధికంగా భూకంపాలు సంభవించే రాష్ట్రం  
 ఎ) అసోం బి) ఒడిశా సి) మహారాష్ట్ర డి) గుజరాత్

64. లవణీయత అతి తక్కువగా ఉండే సముద్రం  
 ఎ) హిందూ మహాసముద్రం బి) బాల్టిక్ సముద్రం  
 సి) మృత సముద్రం డి) ఎర్ సముద్రం

65. “వేలా తరంగాలు” అంటే  
 ఎ) భూకంపాలు బి) సైక్లోన్లు సి) డోల్డ్రడ్మెలు డి) సునామీలు

66. “భూ భ్రమణం” అంటే  
 ఎ) భూమి తన అక్షంపై తన చుట్టూ తాను పశ్చిమం నుంచి తూర్పుకు తిరగడం  
 బి) భూమి తన చుట్టూ తాను తూర్పునుంచి పశ్చిమానికి తిరగడం  
 సి) భూమి సూర్యుని చుట్టూ తిరగడం  
 డి) భూమి తన అక్షంపై తన చుట్టూ తాను తిరుగుతూ సూర్యుని చుట్టూ తిరగడం.

67. భూమి ఒకసారి తన చుట్టూ తాను తిరిగిరావడానికి పట్టేకాలం  
 ఎ) 365 రోజులు బి)  $365 \frac{1}{4}$  రోజులు  
 సి) 24 గంటలు డి) 23 గంటల 56 నిముషాల 4.09 సెకన్స్

68. భూ పరిభ్రమణం వల్ల -

- ఎ) బుతువులు ఏర్పడుతాయి.      బి) పగలు - రాత్రి ఏర్పడుతాయి  
సి) గ్రహణాలు ఏర్పడుతాయి.      డి) పైవన్నీ

69. భూకేంద్ర మండలంలో ఉండే ముఖ్యమైన భానిజాలు

- ఎ) సిలికా - అల్యామినియం      బి) నికెల్ - ఇనుము  
సి) సిలికా - మెగ్నిషియం      డి) పైవన్నీ

70.  $1^{\circ}\text{C}$  ఉప్పోటి పెరగాలంటే భూమిలోపలికి ఎంతదూరం వెళ్లాలి.

- ఎ) 6 మీటర్లు      బి) 24 మీటర్లు      సి) 32 మీటర్లు      డి) 36 మీటర్లు

71. భూమధ్యరేఖపై సూర్యకిరణాలు లంబంగా పడే రోజు

- ఎ) మార్చి - 21      బి) జూన్ - 21      సి) సెప్టెంబర్ - 23      డి) A, C లు

72. “అపహేళీ” అంటే

- ఎ) భూమికి, చంద్రునికి మధ్య అత్యధిక దూరం ఉండే స్థితి  
బి) భూమికి, చంద్రునికి మధ్య అత్యల్పదూరం ఉండే స్థితి  
సి) భూమికి, సూర్యునికి మధ్య అత్యధిక దూరం ఉండే స్థితి  
డి) భూమికి, సూర్యునికి మధ్య అత్యల్ప దూరం ఉండే స్థితి

జవాబులు

- 1) ఎ      2) బి      3) డి      4) బి      5) ఎ      6) డి      7) సి      8) డి      9) బి      10) డి  
11) ఎ      12) ఎ      13) సి      14) సి      15) బి      16) ఎ      17) డి      18) బి      19) బి      20) డి  
21) ఎ      22) సి      23) బి      24) సి      25) డి      26) ఎ      27) బి      28) సి      29) ఎ      30) ఎ  
31) డి      32) సి      33) ఎ      34) డి      35) డి      36) బి      37) సి      38) ఎ      40) బి      41) ఎ  
42) సి      43) డి      44) బి      45) బి      46) ఎ      47) డి      48) ఎ      49) బి      50) డి      51) సి  
52) బి      53) ఎ      54) బి      55) డి      56) బి      57) ఎ      58) సి      59) ఎ      60) డి      61) సి  
62) సి      63) ఎ      64) బి      65) డి      66) ఎ      67) డి      68) ఎ      69) బి      70) సి      71) డి  
72) సి

ఆసియా, ఆఫ్రికా, యూరప్, ఉత్తర అమెరికా, దక్షిణ అమెరికా, అంటారియాన్ ఖండాల ఉనికి, విస్తరణ మొఱవి

1. ఆసియా ఖండం మధ్యగా పోతున్న రేఖాంశం?
 

ఎ)  $80^{\circ}$ తూర్పు      బి)  $89^{\circ}$ తూర్పు      సి)  $76^{\circ}$ తూర్పు      డి)  $90^{\circ}$ తూర్పు
2. ఆసియా ఖండం ఏ రకమైన శీతోష్ణస్థితిని కలిగి ఉంది?
 

ఎ) మధ్యధరా      బి) ఖండాతర్గ      సి) ఉష్ణమండల      డి) ఎడారి శీతోష్ణస్థితి
3. ఆసియా ఖండం ఉనికి?
 

ఎ)  $10^{\circ}$  దక్షిణ అక్షాంశం -  $90^{\circ}$  ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య  
 బి)  $20^{\circ}$  దక్షిణ అక్షాంశం -  $90^{\circ}$  ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య  
 సి)  $10^{\circ}$ దక్షిణ అక్షాంశం -  $80^{\circ}$  ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య  
 డి)  $20^{\circ}$  దక్షిణ అక్షాంశం -  $80^{\circ}$  ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య
4. ప్రంపంచ భూవిస్తీర్ణంలో ఆసియా ఖండం ఆక్రమిస్తున్న భూమి?
 

ఎ) 50%      బి) 35%      సి) 30%      డి) 25%
5. ఆసియా ఖండంలో అతిచిన్న దేశం?
 

ఎ) శ్రీలంక      బి) మాల్దివులు      సి) భూటాన్      డి) ఖతార్
6. ఆసియా ఖండానికి పశ్చిమాన ఉండే సముద్రం?
 

ఎ) కాస్పియన్ సముద్రం      బి) టైమర్ సముద్రం      సి) బేరింగ్ సముద్రం      డి) హద్జున్ సముద్రం
7. 'పరావర్తి నదీ మైదానం' ఏ దేశంలో ఉంది?
 

ఎ) నేపాల్      బి) బంగాల్ దేశ్      సి) భారతదేశం      డి) మయన్మార్
8. ఆసియాలో ఎత్తైన పీరభూమి?
 

ఎ) టిబెట్      బి) పామీర్      సి) దక్కున్      డి) కాబ్టో
9. 'హిందూక్షే పర్వతాలు' ఏ దేశంలో ఉన్నాయి?
 

ఎ) భారతదేశం      బి) పాకిస్తాన్      సి) అఫ్ఘనిస్తాన్      డి) బంగాల్ దేశ్
10. ఎవరెస్ట్ శిఖరం ఎత్తు?
 

ఎ) 8,648 మీటర్లు      బి) 8,848 మీటర్లు      సి) 7,848 మీటర్లు      డి) 9,648 మీటర్లు
11. ఆసియా ఖండంలోని పొడవైన నది?
 

ఎ) నైలు      బి) హోయాంగ్ హో      సి) మీకాంగ్      డి) యాంజ్జె

12. 'గోబీ శీతల ఎడారి' ఏ దేశంలో ఉంది?

ఎ) భారతదేశం      బి) మంగోలియా      సి) నేపాల్      డి) కజకిస్తున్

13. అతిపెద్ద దీవుల సముద్రాయం?

ఎ) ఇండోనేషియా      బి) ఫిలిప్పీన్స్      సి) మాల్దివులు      డి) లక్ష్మిదీవులు

14. ఆసియా ఖండంలో లోతైన సరస్వతి, లోతైన అగాధం వరుసగా?

ఎ) బైకాల్ - మేరియానా      బి) బైకాల్ - మృతసముద్రం  
సి) కాస్పియన్ - మృతసముద్రం      డి) కాస్పియన్ - మేరియానా

15. అనటోలియా పీతభూమి ఎక్కడ ఉంది?

ఎ) చైనా      బి) రష్యా      సి) టర్కీ      డి) నేపాల్

16. అత్యధిక వర్షపాతం కురిసే ప్రాంతం?

ఎ) షిల్యాంగ్      బి) మాసిణామ్      సి) మారిగాన్      డి) వైలేల్

17. టండ్రా(Tandra) ప్రాంతపు ప్రధాన జంతువు?

ఎ) సెబుల్      బి) మింగ్      సి) రేయిన్డీర్      డి) దృవపు ఎలుగుబంటి

18. 'సైప్పులు' అంటే?

ఎ) శృంగాకారపు అడవులు      బి) సతతహరితారణ్యాలు  
సి) రుతుపవనారణ్యాలు      డి) గడ్డిభూములు

19. సమశీతోష్ణ అడవులు ఎక్కడ ఉన్నాయి?

ఎ) పశ్చిమాసియా      బి) తూర్పు ఆసియా      సి) మధ్య ఆసియా      డి) దక్షిణాసియా

20. ఆసియా ఖండంలో అత్యధిక జనసాంధ్రత గల దేశం?

ఎ) బంగాదేశ్      బి) చైనా      సి) భారతదేశం      డి) పాకిస్తాన్

21. 'సూర్యాడు ఉదయంచే భూమి'గా పిలిచే దేశం?

ఎ) చైనా      బి) తైవాన్      సి) జపాన్      డి) నేపాల్

22. 'మలేషియా' రాజధాని?

ఎ) జకార్తా      బి) కొలాలంపూర్      సి) బ్యాంకాక్      డి) మలయా

23. యంత్రాల సహాయంతో చేసే వ్యవసాయ పద్ధతి?

ఎ) విస్థాపన వ్యవసాయం      బి) పోడు వ్యవసాయం  
సి) సాంద్ర వ్యవసాయం      డి) విస్తుత వ్యవసాయం

24. ఆసియాలో ఎక్కువగా అమలులోనున్న వ్యవసాయ విధానం?

ఎ) విస్తుత వ్యవసాయం      బి) సాంద్ర వ్యవసాయం  
సి) విస్థాపన వ్యవసాయం      డి) పోడు వ్యవసాయం

25. ఇనుప ఖనిజ ఉత్పత్తిలో అగ్రగామి?

- ఎ) భారతదేశం                      బి) అమెరికా                      సి) చైనా                      డి) రష్యా

26. కింది ఖనిజ ఉత్పత్తిలో భారతదేశం ప్రవంచంలోనే మొదటిది?

- ఎ) అస్ట్రేస్టాన్                      బి) అబ్రకం                      సి) గ్రాఫైట్                      డి) బాక్సైట్

27. ప్రవంచంలో అతిపొడవైన రైలుమార్గం?

- ఎ) వోల్గాగ్రాడ్ - వల్డివోస్టాక్                      బి) హాలిస్టంకి - ఇరుగ్యెట్స్  
సి) లెనిన్ గ్రాడ్ - స్కూవోర్గోడివో                      డి) మాసోగ్ - గ్రోజ్జు

28. ఆసియాలో జంతు సంబంధమైన ఉత్పత్తులను అధికంగా ఉత్పత్తి చేసే దేశం?

- ఎ) భారత్                      బి) చైనా                      సి) రష్యా                      డి) నేపాల్

29. ఆసియాలో అతిపెద్ద రైల్వే వ్యవస్థ?

- ఎ) భారత రైల్వే వ్యవస్థ                      బి) మాసోగ్ రైల్వే వ్యవస్థ  
సి) చైనా రైల్వే వ్యవస్థ                      డి) జపాన్ రైల్వే వ్యవస్థ

30. ప్రవంచంలో అధిక విస్తీర్ణం గల దేశాల్లో భారతదేశ స్థానం?

- ఎ) 2                      బి) 3                      సి) 5                      డి) 7

### ఆప్రికా

31. నైలునదిని ఈజిప్ట్ వరప్రసాదం అని పిలవడానికి గల కారణం? (టెట్ - జూలై 2011)

- ఎ) ఈజిప్ట్ ప్రజలు ఈ నదిని పూజిస్తారు  
చి) ఈ నది తీరంలో గొప్ప నాగరికతలు విలసిల్లాయి  
సి) ఇది అనేక జలవిద్యుత్స్థకీ కేంద్రాలను సమకూర్చడం వల్ల  
డి) ఈ నది లేకపోతే ఈజిప్ట్ మొత్తం ఎడారిగా మారి ఉండేది

32. కలహారి ఎడారి ప్రజల ప్రధాన వృత్తి? (టెట్ - జూలై 2011)

- ఎ) వేటాడటం                      చి) వరి పంటను సాగు చేయడం  
సి) పంట చెరకును అమ్మటం                      డి) కాఫీ పంటను సాగు చేయడం

33. 'బుష్మెన్' ఆటవిక జాతుల నివాస ప్రాంతం?

- ఎ) కలహారి ఎడారి                      చి) తూర్పు ఎడారి                      సి) కాంగోనది హరవాణం                      డి) సహార ఎడారి

34. ఆప్రికాను, ఆసియా నుంచి వేరు చేసే సముద్రం?

- ఎ) నల్ల సముద్రం                      చి) ఎర్ర సముద్రం  
సి) మధ్యధరా సముద్రం                      డి) ఏడ్రిమాటిక్ సముద్రం

35. ఆప్రికా ఖండాన్ని 'చీకటి ఖండం' అని పిలవడానికి గల కారణం?

- ఎ) ఆప్రికాలో పగలు కంటే చీకటి ఎక్కువగా ఉండడం వల్ల

- బి) గుబ్బెన అడవులు అత్యధికంగా ఉండి సూర్య కిరణాలు భూమిని చేరకుండా చీకటిగా ఉండడం వల్ల
- సి) ఆప్రికావాసులు నల్లగా ఉండడం వల్ల
- డి) 19వ శాసనాలు ఆప్రికా ఖండం గురించి మిగతా ప్రపంచానికి తెలియకపోవడం వల్ల
36. ‘కాంగో’ ప్రాంతాన్ని కనుగొన్నవారు?
- ఎ) స్టేట్ సెంట్రల్ బి) కామెరూన్ సి) లివింగ్స్టన్ డి) లియోపాల్ట్
37. అతిపెద్ద ఎడారి?
- ఎ) సహరా బి) థార్ సి) కలహరి డి) అరేబియా
38. విక్టోరియా సరస్సు నుంచి ప్రారంభమయ్యే నది?
- ఎ) కాంగో బి) వైగర్ సి) వైలు డి) జాంబేజీ
39. ఆప్రికాలోని ‘గడ్డి భూములను’ ఎలా పిలుస్తారు?
- ఎ) సైపిఎలు బి) టైగాలు సి) సవన్మాలు డి) టండ్రాలు
40. ఆప్రికా ఖండ జనసాంధ్రత(చ..కి..మీ)?
- ఎ) 84 మంది బి) 75 మంది సి) 78 మంది డి) 65 మంది
41. తప్పుగా జతపరచినది?
- ఎ) కాంగో - పిగ్నెలు బి) సహరా - బిడౌన్లు  
సి) తూర్పు ఆప్రికా - మసాయ్లు డి) సుడాన్ - సెమ్మెట్లు
42. ఆప్రికాలోని విషపూరితమైన ‘ఈగులను ఏమని పిలుస్తారు?
- ఎ) సేసే బి) స్పినిక్స్ సి) మసై డి) పినో
43. ఆప్రికా ఖండంలో బాగా అభివృద్ధి చెందిన దేశం?
- ఎ) ఈజిప్టు బి) దక్కిణాప్రికా సి) నైజీరియా డి) సూడాన్
44. ఈజిప్టు రాజధాని?
- ఎ) జైర్ బి) కైరో సి) అలెగ్జాండ్రియా డి) అడ్డిన్ అబాబా
45. విక్టోరియా జలపాతం ఏ నదిపై ఉంది?
- ఎ) వైలు బి) వైగర్ సి) కాంగో డి) జాంబేజీ
46. దక్కిణాప్రికా రెండవ రాజధాని నగరం?
- ఎ) ప్రిటోరియా బి) డర్జున్ సి) కేప్టాన్ డి) ఫోర్ట్ ఎలిజబెట్
47. ‘లవంగాల దీవి’ అనే పేరున్న దీవపం?
- ఎ) పంబ బి) మడగాస్కర్ సి) జీంజీబార్ డి) జావా
48. ఈజిప్టు రాజు వె ఫోరోన్ కుమారె ‘మమ్మె’ ఉన్న మూర్ఖియం ఏ నగరంలో ఉంది?
- ఎ) హైదరాబాద్ బి) ముంబాయి సి) థిల్లీ డి) కోల్కతా

49. ఆప్రికాలో ప్రతిపంటకు ప్రసిద్ధి చెందిన దేశం?
- ఎ) దక్కిణాప్రికా      బి) ఈజిప్టు      సి) అల్జీరియా      డి) నైజీరియా
50. కిందివాటిలో ఉప్పునీటి సరస్వతి?
- ఎ) విక్టోరియా      బి) న్యూసా      సి) గామి      డి) లింపోపో
51. ఆప్రికా దక్కిణ కొనను ఏమంటారు?
- ఎ) గుడ్పశోట్ అగ్రం      బి) సెంట్ మేరి అగ్రం  
సి) సెంట్ విన్సెంట్ అగ్రం      డి) ఫెర్వెల్ అగ్రం
52. బంగారం ఉత్పత్తికి ప్రసిద్ధి చెందిన నగరం?
- ఎ) నేటాల్      బి) కింబల్లి      సి) ప్రిటోరియా      డి) జోహాన్స్బర్గ్
53. ఆప్రికా ఖండంలో అత్యధిక జనాభా గల దేశం?
- ఎ) ఈజిప్టు      బి) దక్కిణాప్రికా      సి) నైజీరియా      డి) ఇథియోపీయా
54. ఆసియా, ఆప్రికాలను విభజిస్తున్న కాలువ?
- ఎ) పనామా కాలువ      బి) సూయజ్ కాలువ      సి) ఎడెన్ కాలువ      డి) బేరింగ్ కాలువ
55. దక్కిణాప్రికాలోని నీగ్రోలను ఏమని పిలుస్తారు?
- ఎ) బిడాన్      బి) బంటూలు      సి) హాట్టెన్ టాట్లు      డి) హామైట్లు

## యూరప్

56. యూరప్‌లో ఎత్తైన శిఖరం?
- ఎ) బ్లాంక్      బి) గిట్టర్ టండ్      సి) ఒలం ఏస్      డి) బెన్చెవిస్
57. వెసువియస్ అగ్నిపర్వత ఏ దేశంలో ఉంది?
- ఎ) జర్మనీ      బి) సిసిలీ      సి) ఇటలీ      డి) ఇంగ్లాండ్
58. అతిచిన్న దేశం?
- ఎ) వాటికన్      బి) సిసిలీ      సి) సైప్రస్      డి) స్విట్జర్లాండ్
59. యూరప్‌ను, ఆప్రికా నుంచి వేరు చేసే సముద్రం?
- ఎ) ఆరల్ సముద్రం      బి) నల్ సముద్రం      సి) ఎర్ సముద్రం      డి) మధ్యధరా సముద్రం
60. “ఫయోర్ట్”లు అంటే?
- ఎ) ఇరుకైన సన్నని కనుమలు      బి) లోతైన చిన్న చిన్న సరస్వతిలు  
సి) పొడవైన పర్వతాల మధ్య ఉన్న దారులు      డి) ఇరుకైన, లోతైన, పొడవైన లోయలు
61. “రఘ్య ప్లాట్ఫాం” అంటే?
- ఎ) ఉత్తర ఉన్నత ప్రాంతం      బి) దక్కిణ ఉన్నత ప్రాంతం

- సి) తూర్పు మధ్య మైదాన ప్రాంతం      డి) పశ్చిమ మధ్య మైదాన ప్రాంతం
62. పాదల వంటి మొక్కలు?
- ఎ) పాఫ్ఫర్      బి) మాకీస్      సి) బిర్జ్      డి) లైకెన్లు
63. యూరప్ ఖండంలో అతిపెద్ద నగరం?
- ఎ) పారిస్      బి) లండన్      సి) రోమ్      డి) బెర్లిన్
64. మంచి ఇనువ ఖనిజం లభించే దేశం?
- ఎ) జర్మనీ      బి) స్వీడన్      సి) డెన్మార్క్      డి) నార్చ్
65. బాల్టిక్ (Baltic) సముద్రంలో కలవని నది?
- ఎ) రైన్      బి) ఓడర్      సి) నెవా      డి) విస్టులా
66. ఐరోపా ఖండ శీతోష్ణస్థితిని ప్రభావితం చేయని అంశం?
- ఎ) కవోష్ట్ సముద్ర ప్రవాహాలు పశ్చిమ యూరప్ ను వెచ్చగా ఉంచుతాయి  
 బి) పశ్చిమ పవనాలు సముద్ర ప్రభావాన్ని భూభాగంలోకి తీసుకుపోతాయి  
 సి) వేసవి ఉప్పోస్తోప్రత తూర్పున స్వల్పంగా పెరుగుతుంది  
 డి) పైవేవీకావు
67. ఆసియా నుంచి యూరప్ ను వేరుచేస్తున్న పర్యతాలు?
- ఎ) ఆల్ఫ్స్ పర్యతాలు      బి) వాస్సజెన్ పర్యతాలు  
 సి) యూరల్ పర్యతాలు      డి) కెలడోనియా పర్యతాలు
68. ఏడు దేశాల మధ్య నుంచి ప్రవహిస్తున్న అంతర్జాతీయ నది?
- ఎ) సైలు      బి) వోల్గా      సి) కాంగో      డి) దాన్యాబ్
69. యూరప్ లో పొడవైన నది?
- ఎ) దాన్యాబ్      బి) వోల్గా      సి) యూరల్      డి) థేమ్స్
70. “పో” నది ఎక్కడ ఉంది?
- ఎ) జర్మనీ      బి) ప్రాన్జ్      సి) ఇటలీ      డి) ఇంగ్లాండ్
71. ‘ఎట్టా’ అగ్ని పర్యతం ఉన్న దేశం?
- ఎ) ఇటలీ      బి) సిసిలీ      సి) స్పెయిన్      డి) నార్చ్
72. శీతాకాలంలో ఎక్కువ చలి, వేసవిలో అధిక ఉప్పోస్తోప్రతలు ఉండే శీతోష్ణస్థితిని ఏమంటారు?
- ఎ) తీరప్రాంత శీతోష్ణస్థితి      బి) పర్యుత ప్రాంత శీతోష్ణస్థితి  
 సి) ఖండాంతర్గత శీతోష్ణస్థితి      డి) సమశీతోష్ణస్థితి
73. యూరప్ లో కేవలం 1% మాత్రమే అటవీ ప్రాంతం ఉండే దేశం?
- ఎ) ఐస్‌లాండ్      బి) గ్రెన్‌లాండ్      సి) ఫిన్‌లాండ్      డి) ఐర్లాండ్
74. ఎగురలేని పక్కి?

- |   |                           |                      |                             |
|---|---------------------------|----------------------|-----------------------------|
| ఎ) పెంగ్విన్  | బి) సీల్                  | సి) త్రష్            | డి) కెస్ట్యూల్              |
| 75. అర్థరాత్రి సూర్యుని దేశం?                       |                           |                      |                             |
| ఎ) ఇంగ్లాండ్  | బి) పెల్జియం              | సి) జర్మనీ           | డి) నార్చ్                  |
| 76. 'యూరప్ క్రీడా మైదానం'గా పిలిచే దేశం?            |                           |                      |                             |
| ఎ) బ్రిటన్  | బి) ఇటలీ                  | సి) గ్రెక్           | డి) స్విటజర్లాండ్           |
| 77. 'సప్తపర్వతాల నగరం'గా ప్రసిద్ధి చెందిన నగరం?     |                           |                      |                             |
| ఎ) ఎఫెన్జు  | బి) రోమ్                  | సి) బుభారెస్ట్       | డి) లండన్                   |
| 78. 'వేఱు సరస్సుల దేశం'గా పిలిచే దేశం?              |                           |                      |                             |
| ఎ) ఇంగ్లాండ్  | బి) నార్చ్                | సి) ఫిన్లాండ్        | డి) నెదర్లాండ్స్            |
| 79. 'ఆస్ట్రేయా' రాజధాని?                            |                           |                      |                             |
| ఎ) మాడ్రిడ్   | బి) వియన్మా               | సి) బెర్లిన్         | డి) స్టూక్హామ్              |
| 80. "కాసినో"లకు ప్రసిద్ధి చెందిన యూరప్ దేశం?        |                           |                      |                             |
| ఎ) మొరాక్స్   | బి) చెక్ రిపబ్లిక్        | సి) గ్రెసు           | డి) యూ.కె.                  |
| 81. యూరప్‌లో ఎక్కువగా ఉపయోగిస్తున్న వ్యవసాయ విధానం? |                           |                      |                             |
| ఎ) మిశ్రమ వ్యవసాయం                                  | బి) విస్థారమ వ్యవసాయం     | సి) విస్తృత వ్యవసాయం | డి) సాంద్ర వ్యవసాయం         |
| 82. గోధుమ పంటకు అనుకూలమైన శీతోష్ణస్థితి?            |                           |                      |                             |
| ఎ) ఉష్ణమండల శీతోష్ణస్థితి                           | బి) మధ్యధరా శీతోష్ణస్థితి | సి) సమశీతోష్ణస్థితి  | డి) భూమధ్యరేఖ శీతోష్ణస్థితి |
| 83. "రై" ధాన్యంతో ఏమేమి తయారుచేస్తారు?              |                           |                      |                             |
| ఎ) రొట్టెలు, జావాలాంటి ద్రవ ఆహారం                   | బి) మధ్యం, రొట్టెలు       | సి) మధ్యం, భోజనం     | డి) భోజనం, రొట్టెలు         |
| 84. యూరప్ ప్రజల ప్రధాన వృత్తి?                      |                           |                      |                             |
| ఎ) వ్యవసాయం   | బి) చేపలు పట్టడం          | సి) పశుపోషణ          | డి) వ్యాపారం                |
| 85. మెరినో జాతి గొట్రెలకు ప్రసిద్ధి చెందిన దేశం?    |                           |                      |                             |
| ఎ) స్విడన్  | బి) స్పెయిన్              | సి) డెన్మార్కు       | డి) బెల్జియం                |
| 86. 'రూర్ లోయ' ఏ దేశంలో ఉంది?                       |                           |                      |                             |
| ఎ) ఇంగ్లాండ్  | బి) స్విటజర్ల్యాండ్       | సి) జర్మనీ           | డి) ఇటలీ                    |
| 87. ఇటలీలో దొరికే "కరారా" అంటే?                     |                           |                      |                             |
| ఎ) ద్రాక్షసారాయి                                    | బి) పాలరాయి               | సి) ఫలం              | డి) పుష్పం                  |

88. ప్రపంచంలోకెల్లా అత్యధిక రోడ్ల సాంద్రత ఏ దేశంలో ఉంది?
- ఎ) ఇంగ్లాండ్ బి) జర్మనీ సి) ప్రాంగ్ డి) నెదర్లాండ్
89. 'లివర్సుల్' అనే రేవు నగరం ఏ దేశంలో ఉంది?
- ఎ) బ్రిటన్ బి) ప్రాంగ్ సి) జర్మనీ డి) ఇటలీ
90. ఇంగ్లైష్ ఛానల్ అడుగున నిర్మించిన సారంగ మార్గం ఏ దేశాలను కలుపుతుంది?
- ఎ) ఇంగ్లాండ్ - జర్మనీ బి) ఇంగ్లాండ్ - బెల్జియం  
సి) ఇంగ్లాండ్ - ప్రాంగ్ డి) ఇంగ్లాండ్ - నెదర్లాండ్
91. 'తాప్యంత్' ఏ దేశ రాజధాని?
- ఎ) తజకిస్థాన్ బి) ఉజ్బేకిస్థాన్ సి) కిర్గజ్స్థాన్ డి) చైనా
92. అతి లోతైన మంచినీటి సరస్సు?
- ఎ) సుఫీరియర్ బి) విక్టోరియా సి) బైకాల్ డి) టిటికాకా
93. "భూమి శీతల ఘ్రమం"గా పిలవబడేది?
- ఎ) వెర్క్యూయాన్స్ బి) ఇరుక్కట్స్ సి) జిగాన్స్ డి) మర్క్యూన్స్
94. మాసోడ్ నగరం ఏ నది ఒడ్డున ఉంది?
- ఎ) వోల్గో బి) మాసోడ్ సి) నైపర్ డి) గోర్కు
95. అన్ని అతిగా ఉండే ఖండం (Land of Superlatives)
- ఎ) యూరప్ బి) ఆసియా సి) దక్కిణ అమెరికా డి) ఉత్తర అమెరికా

### ఉత్తర అమెరికా

96. ఆసియా - ఉత్తర అమెరికా ఖండాలను వేరు చేసే జలసంధి?
- ఎ) బేరింగ్ బి) బాస్ సి) హడ్జున్ డి) కరేబియన్
97. "అమెరిగో వెన్సపుకిడ్" ఏ దేశానికి చెందినవాడు?
- ఎ) అమెరికా బి) ఇంగ్లాండ్ సి) జర్మనీ డి) ఇటలీ
98. అతిపెద్ద అగాధ దరి?
- ఎ) అలస్కా బి) కొలరెడ్ సి) డెడ్వ్యాలీ(కాలిఫోర్నియా) డి) లాబ్రాడర్
99. నయాగారా జలవాతం ఏ ఖండంలో కలదు?
- ఎ) ఆసియా బి) యూరప్ సి) ఉత్తర అమెరికా డి) దక్కిణ అమెరికా
100. కాగితం ఉత్పత్తికి ప్రసిద్ధిచెందిన దేశం?
- ఎ) అమెరికా బి) కెనడా సి) మెక్సికో డి) ఎల్సాల్వాడార్
101. ఉత్తర అమెరికాలో ప్రధాన పారిశ్రామిక కేంద్రం?
- ఎ) వాషింగ్టన్ బి) ప్రాంక్షఫ్రెంచ్ సి) మాంట్రీయాల్ డి) టోరెంటో

102. ఉత్తర అమెరికాలో ముఖ్యమైన ప్రయాణసాధనం?

- ఎ) విమానం      బి) రైలు      సి) కారు      డి) బస్సు

103. గోధుమలను అధికంగా ఉత్పత్తి చేసే దేశం?

- ఎ) ఇండియా      బి) చైనా      సి) అమెరికా      డి) ప్రాంతికాన్

104. ప్రపంచంలో అత్యంత రద్దీ ఉండే కెనడీ విమానాశ్రయం ఎక్కడ ఉంది?

- ఎ) వాషింగ్టన్      బి) న్యూయార్క్      సి) ఫ్లోరిడా      డి) టెక్సాస్

105. అతిపెద్ద మంచినీటి సరస్వతి? (టెట్ - జూలై 2011)

- ఎ) మిచిగాన్ సరస్వతి      బి) మిసిసిపీ సరస్వతి  
సి) విక్టోరియా సరస్వతి      డి) సుపీరియర్ సరస్వతి

### దక్కిణ అమెరికా

106. పొడవైన పర్వత శ్రేణులు?

- ఎ) ఆల్ఫ్సు      బి) రాకీ      సి) ఆండిన్      డి) అప్పలేచియన్

107. లాటిన్ అమెరికా ఏ దేశాలతో కూడి ఉంది? (టెట్ - జూలై 2011)

- ఎ) సైబీరియా, అలస్కా      బి) మెక్సికో, మధ్య అమెరికా  
సి) దక్కిణ అమెరికా, మధ్య అమెరికా, మెక్సికోలను కలిపి      డి) దక్కిణ అమెరికా, మధ్య అమెరికా

108. అతిపెద్ద నది?

- ఎ) సైన్య      బి) హోయాంగోహో      సి) మిస్సిసిపి      డి) అమెజాన్

109. అతి ఎత్తైన జలపాతం?

- ఎ) నయాగారా      బి) జోగ్      సి) ఎంజెల్      డి) విక్టోరియా

110. దక్కిణ అమెరికా పర్వత ప్రాంతంలో బరువులు మోసే జంతువు?

- ఎ) లామా      బి) పుమా      సి) ఆర్కాడిల్స్      డి) బోయె

111. ప్రపంచంలోనే ఎత్తైన రైలు మార్గాలు గల దేశం?

- ఎ) చైనా      బి) టిబెట్      సి) బోలీవియా      డి) చిలీ

112. కిందివాటిలో సరైనది?

- ఎ) దక్కిణ అమెరికాను ‘ప్రక్కి ఖండం’ అని పిలుస్తారు  
బి) ‘అన్నీ అతిగా ఉండే ఖండం’గా దక్కిణ అమెరికాను గుర్తిస్తున్నారు  
సి) దక్కిణ అమెరికా విషయంలో ‘సూర్యాణి అనుసరించి వర్షం’ అనే లోలోక్తి సత్యం  
డి) పైవన్నీ

113. ‘అటకామా ఎడారి’ ఏ ఖండంలో ఉంది?

- ఎ) దక్కిణ అమెరికా      బి) ఉత్తర అమెరికా      సి) యూరప్      డి) ఆస్ట్రేలియా

**114. ప్రపంచ కాఫీ ఉత్పత్తిలో అగ్రగణ్యమైన దేశం?**

- ඝ) අරුණස්ථිනා                  ඩ) කෙනදා                  ස) ප්‍රේසිල්                  ද) මෙකිජ්

జవాబులు

- 1) දි 2) බි 3) සි 4) සි 5) බි 6) ට 7) දි 8) ට 9) සි 10) බි 11) දි 12) බි 13) ට 14) ට 15) සි 16) බි 17) සි 18) දි 19) බි 20) ට 21) සි 22) බි 23) දි 24) බි 25) දි 26) බි 27) ට 28) දි 29) ට 30) දි 31) දි 32) ට 33) ට 34) බි 35) දි 36) බි 37) ට 38) සි 39) සි 40) දි 41) දි 42) ට 43) බි 44) බි 45) දි 46) සි 47) සි 48) ට 49) බි 50) සි 51) ට 52) දි 53) සි 54) බි 55) බි 56) ට 57) සි 58) ට 59) දි 60) දි 61) සි 62) බි 63) බි 64) බි 65) ට 66) දි 67) සි 68) දි 69) බි 70) සි 71) බි 72) සි 73) ට 74) ට 75) දි 76) දි 77) බි 78) සි 79) බි 80) ට 81) ට 82) බි 83) බි 84) සි 85) බි 86) සි 87) බි 88) දි 89) ට 90) සි 91) බි 92) සි 93) ට 94) බි 95) සි 96) ට 97) දි 98) බි 99) සි 100) බි 101) සි 102) ට 103) සි 104) බි 105) දි 106) සි 107) සි 108) දි 109) සි 110) ට 111) දි 112) දි 113) ට 114) සි

# ఆంధ్రప్రదేశ్ భూగోళశాస్త్రం

13. కృష్ణ నది బంగాళాభాతంలో ఎక్కడ కలుస్తుంది ?  
 ఎ) హంసల దీవి      బి) కృష్ణలంక      సి) సంగం      డి) తంగడి
14. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అత్యధిక దూరం ప్రవహించే నది ?  
 ఎ) కృష్ణ      బి) గోదావరి      సి) పెన్నా      డి) మంజీర
15. 'చిత్రావతి' ఏ నదికి ఉపనది ?  
 ఎ) గోదావరి      బి) కృష్ణ      సి) పెన్నా      డి) తుంగబద్ర
16. కృష్ణ నది ఉపనదులన్నింటిలో పెద్దది ?  
 ఎ) భీమ      బి) తుంగబద్ర      సి) మూసీ      డి) మూసీ
17. పెన్నా నది మన రాష్ట్రంలోని ఏ జిల్లాలో ప్రవేశించి ప్రవహిస్తుంది ?  
 ఎ) కడప      బి) నెల్లారు      సి) అనంతపురం      డి) మహాబూబ్‌నగర్
18. పెన్నా నదిపై ఆనకట్టను ఏ జిల్లాలో నిర్మించారు ?  
 ఎ) నెల్లారు      బి) ప్రకాశం      సి) అనంతపురం      డి) కృష్ణ
19. నిజాంసాగర్ ప్రాజెక్ట్ ఏ నదిపై నిర్మించారు ?  
 ఎ) కృష్ణ      బి) గోదావరి      సి) మంజీర      డి) మూసీ
20. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అడవుల వైశాల్యం ?  
 ఎ) 65965 చ.కి.మీ.      బి) 66876 చ.కి.మీ.      సి) 64218 చ.కి.మీ.      డి) 63.814 చ.కి.మీ.
21. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని శీతోష్ణస్థితిని ఏమని పిలుస్తారు ?  
 ఎ) ఉష్ణమండ రుతుపవన శీతోష్ణస్థితి      బి) ఆయనరేఖా రుతుపవన శీతోష్ణస్థితి  
 సి) భూమధ్యరేఖ రుతుపవన స్థితి      డి) రుతుపవన శీతోష్ణస్థితి
22. వేసవి విడిది కేంద్రమైన "హర్షలీ హిల్స్" ఏ జిల్లాలో ఉన్నాయి ?  
 ఎ) విశాఖపట్టణం      బి) కడప      సి) తూర్పుగోదావరి      డి) చిత్రారు
23. మన రాష్ట్రంలో అత్యధిక ఉపోగ్రహ ఎక్కడ నమోదైంది ?  
 ఎ) రామగుండం      బి) కంభంమెట్ట      సి) రాయచోటి      డి) మడకశిర
24. ఆంధ్రప్రదేశ్ ఉత్తర ప్రాంతంలో అధికంగా ఏ కాలంలో వర్షం కురుస్తుంది ?  
 ఎ) ఈశాన్య రుతుపవన కాలం      బి) సైరుతి రుతుపవన కాలం  
 సి) వేసవి కాలం      డి) శీతాకాలం
25. బంగాళాభాతంలో వాయుగుండాలు ఏర్పడి వర్షం కురిసే కాలం ?  
 ఎ) వేసవి కాలం      బి) సైరుతి రుతుపవన కాలం  
 సి) ఈశాన్య రుతుపవన కాలం      డి) శీతాకాలం

26. NRSA అంటే?

- ఎ) నేషనల్ రిమోట్ సెన్యూగ్ ఏజనీస్  
సి) నేచురల్ రిసోర్స్ అండ్ సైన్స్ అకాడమీ

- బి) నేషనల్ రీజినల్ సైన్స్ అకాడమీ  
డి) నాచురల్ అండ్ ఎనరైటిక్ సోలార్ ఏజనీస్

27. అత్యంత అధిక అటవీ ప్రాంతం గల జిల్లా?

- ఎ) ఆదిలాబాద్ బి) వరంగల్ సి) ఖమ్మం డి) విశాఖపట్టణం

28. మన రాష్ట్రంలోని ప్రధాన అడవులు ఏ రకమైనవి?

- ఎ) టైడల్ అడవులు బి) పాదల అడవులు  
సి) ఆకురాల్స్ అడవులు డి) చిట్టడవులు

29. 'రూసా గడ్డి' ఏ జిల్లాలో ఎక్కువగా లభిస్తుంది?

- ఎ) నిజామాబాద్ బి) శ్రీకాకుళం సి) ప్రకాశం డి) విజయనగరం

30. మనరాష్ట్రంలో ఎక్కువగా ఉన్న మృత్తికలు ఏ రకమైనవి?

- ఎ) నల్లరేగడి మృత్తికలు బి) ఎఱ మృత్తికలు  
సి) జేగురు మృత్తికలు డి) ఒండ్రు మృత్తికలు

31. నల్లరేగడి మృత్తికల్లో ముఖ్యమైన పంట?

- ఎ) అరటి బి) పొగాకు సి) ప్రత్తి డి) చెరకు

32. మామిడి, జీడిమామిడి తోటలు ఎక్కువగా ఏ మృత్తికల్లో పెరుగుతాయి?

- ఎ) ఎఱ మృత్తికలు బి) నల్లరేగడి మృత్తికలు  
సి) జేగురు మృత్తికలు డి) ఒండ్రు మృత్తికలు

33. ఆంధ్రప్రదేశ్ ఎప్పుడు ఏర్పడింది?

- ఎ) 1952 బి) 1953 సి) 1954 డి) 1956

34. సహజ వాయువుతో విద్యుదుత్వత్తి చేసే విద్యుత్ ఉత్పత్తి కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?

- ఎ) రామగుండం బి) విజ్ఞేశ్వరం సి) కొత్తగూడెం డి) మాచ్చిండి

35. 'వరి' ఎక్కువగా ఏ రాష్ట్రంలో పండుతుంది?

- ఎ) పశ్చిమ బెంగాల్ బి) ఆంధ్రప్రదేశ్ సి) ఉత్తర ప్రదేశ్ డి) పంజాబ్

36. పొగాకు పరిశోధనా కేంద్రం మనరాష్ట్రంలో ఎక్కడ ఉంది?

- ఎ) వరంగల్ బి) గుంటూరు సి) రాజమండ్రి డి) సంద్యాల

37. పత్తి పరిశోధనా కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?

- ఎ) తఱవు బి) లాం సి) నంద్యాల డి) గుంటూరు

38. కిందివాటిలో తప్పుగా జతపర్చబడినది?

- ఎ) సీతాఫలాలు అధికంగా పడే జిల్లా - కర్నూలు  
బి) మిరప పరిశోధనా కేంద్రం - లాం

- సి) చెరకు పరిశోధనా కేంద్రం - అనకాపల్లి
- డి) వేరుసెనగ ఉత్పత్తిలో ప్రథమస్థానం - ఆంధ్రప్రదేశ్
39. మన రాష్ట్రంలో ఉత్పత్తి అయ్యే ఆస్ట్రాస్టాన్ ఎక్కువగా ఏయే దేశాలకు ఎగుమతి అవుతుంది?
- ఎ) జపాన్, అమెరికా బి) బెల్జియం, జపాన్
- సి) అమెరికా, ఇంగ్లాండ్ డి) జర్మనీ, బెల్జియం
40. మైకా నిక్షేపాలకు ప్రసిద్ధిచెందిన ప్రాంతం?
- ఎ) గూడూరు (నెల్లారు) బి) పులివెందులు (కడవ)
- సి) మదనపల్లి (చిత్తారు) డి) ఎర్రగుంట్ల (కర్కులు)
41. భారతదేశంలో మొట్టమొదటటి బంగారు గనిని ఏ రాష్ట్రంలో కనుగొన్నారు?
- ఎ) కర్ణాటక బి) మధ్యప్రదేశ్ సి) ఆంధ్రప్రదేశ్ డి) రాజస్థాన్
42. 'కోహినూర్ వజ్జం' ఏ జిల్లాలో లభించింది?
- ఎ) అనంతపురం బి) ఆదిలాబాద్ సి) నెల్లారు డి) గుంటూరు
43. బాక్స్టోట్ నిల్వలకు ప్రసిద్ధి చెందిన జిల్లా?
- ఎ) శ్రీకాకుళం బి) విశాఖపట్టణం సి) నెల్లారు డి) చిత్తారు
44. 'అగ్నిగుండాల' ఏ ఖనిజాల నిక్షేపాలకు పేరెన్నికగన్నది?
- ఎ) అభ్రకం బి) డోలమైట్ సి) రాగి డి) సున్నపురాయి
45. 'మిశ్రధాతు నిగం' ఎక్కడ ఉంది?
- ఎ) మచిలీపట్టుం బి) విశాఖపట్టుం సి) హైదరాబాద్ డి) గుంటూరు
46. మన రాష్ట్రంలో తొలి పంచదార కర్కుగారం ఎక్కడ నెలకొల్పారు?
- ఎ) ఏటికాప్పాక (విశాఖపట్టుం) బి) బోధన్ (నిజామూబాద్)
- సి) తణుకు (పశ్చిమ గోదావరి) డి) తుని (తూర్పు గోదావరి)
47. మొదటి నూలు మిల్లు ఎక్కడ నెలకొల్పారు?
- ఎ) రాయదుర్గం బి) రాజమండ్రి సి) పందలపాక డి) పరిటాల
48. లేసుల పరిశ్రమకు పేరుపొందిన పట్టణం?
- ఎ) నూజివీడు బి) పాలకొల్లు సి) వేటపాలెం డి) ఏలూరు
49. 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం అత్యధిక జనాభా ఉండే జిల్లా?
- ఎ) హైదరాబాద్ బి) తూర్పు గోదావరి సి) పశ్చిమ గోదావరి డి) గుంటూరు
50. అత్యల్ప జనసాంద్రత ఉండే జిల్లా?
- ఎ) నిజామూబాద్ బి) విజయనగరం సి) మహబూబ్ నగర్ డి) ఆదిలాబాద్
51. మనరాష్ట్రంలో రైలుమార్గాలు ఎన్ని రైల్వే మండలాల ఆధ్వర్యంలో ఉన్నాయి?
- ఎ) 1 బి) 2 సి) 3 డి) 4

52. ఆంధ్రప్రదేశ్ తీరపొంతం పొడవు?

- ఎ) 1063 కి.మీ.      బి) 994 కి.మీ.      సి) 972 కి.మీ.      డి) 924 కి.మీ.

53. నిజామాబాద్ పూర్వనామం?

- ఎ) సుల్తానాబాద్      బి) ఇందూరు      సి) కందవోలు      డి) పాలమూరు

54. నాగార్జున సాగర్ కుడికాలువ పేరు?

- ఎ) జవహర్ కాలువ బి) లాల్బహదూర్ కాలువ      సి) ఇందిరా కాలువ డి) రాజీవ్ కాలువ

55. సింహచల క్షేత్రం ఉండే పర్వత శ్రేణి?

- ఎ) శేషాచలం పర్వత శ్రేణి      బి) కైలాస పర్వత శ్రేణి  
సి) యారాడ పర్వత శ్రేణి      డి) వెలిగొండ శ్రేణి

జవాబులు

- 1) బి 2) బి 3) సి 4) ఎ 5) డి 6) బి 7) ఎ 8) బి 9) ఎ 10) బి 11) డి 12) సి 13) ఎ 14) బి 15)  
సి 16) బి 17) సి 18) ఎ 19) సి 20) డి 21) బి 22) డి 23) ఎ 24) బి 25) సి 26) ఎ 27) సి 28) సి 29)  
ఎ 30) బి 31) సి 32) సి 33) డి 34) బి 35) ఎ 36) సి 37) సి 38) ఎ 39) బి 40) ఎ 41) సి 42) డి 43)  
బి 44) సి 45) సి 46) ఎ 47) సి 48) బి 49) బి 50) డి 51) సి 52) సి 53) బి 54) ఎ 55) బి

## మాన చిత్రాలు

1. పటంలో నదిని గుర్తించడానికి కింది ఏ సాంప్రదాయక చిహ్నాన్ని ఉపయోగిస్తారు? (టెట్ - జూలై 2011)

- ఎ) రెండు సమాంతర రేఖలు      బి) చుక్కలతో కూడిన సరళరేఖ  
సి) చుక్కలతో కూడిన రెండు సమాంతర రేఖలు      డి) రెండు సమాన వక్రరేఖలు

2.  పటంలోని గుర్తు దేనిని సూచిస్తుంది?

- ఎ) చెరువు      బి) నూనె బావి      సి) గని      డి) ఊటబావి

3.  ఈ గుర్తులు దేనిని సూచిస్తాయి?

- ఎ) ఆనకట్ట      బి) గ్రామాలు      సి) సృషానం      డి) బావులు

జవాబులు

- 1) డి      2) ఎ      3) సి

# ఓడరేవులు, పట్టణాలు

1. \_\_\_\_\_ ఓడరేవు నది ఆధార ఓడరేవు.
2. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ప్రముఖ ఓడరేవు \_\_\_\_\_.
3. పశ్చిమతీరంలో ఉన్న అతిపెద్ద ఓడరేవు \_\_\_\_\_.
4. కృతిమ నొకాశ్రయం ఉన్న నగరం \_\_\_\_\_.
5. పాక్-పశ్చిమ వాణిజ్య రహదారిలో ఉన్న రేవు \_\_\_\_\_.
6. \_\_\_\_\_ నది ఒడ్డున కోల్కతా ఓడరేవు ఉంది.
7. సహజ నొకాశ్రయాలు \_\_\_\_\_ తీర ప్రాంతంలో ఎక్కువగా ఉంటాయి.
8. సముద్రాల మీదుగా జరిగే వ్యాపార రీత్యా అతిపెద్ద ఓడరేవు \_\_\_\_\_.
9. తూర్పుతీరంలోని ప్రధాన ఓడరేవుల సంఖ్య \_\_\_\_\_.
10. ఓడరేవు అంటే \_\_\_\_\_.
11. నొకాశ్రయం అంటే \_\_\_\_\_.

## జవాబులు

1. కోల్కతా; 2. విశాఖపట్టం; 3. ముంబై; 4. చెన్నై; 5. కొచ్చిన్; 6. హల్లుగ్గె; 7. వంకలు తిరిగిన; 8. ముంబై; 9. ఆరు; 10. సముద్రం నుంచి భూభాగాన్ని, భూభాగం నుంచి సముద్రాలను కలిపే మార్గం;
11. సరుకుల ఎగుమతి, దిగుమతి సౌకర్యాలకు ఏలు లేకుండా కేవలం నొకలు వచ్చి ఆగే ప్రదేశం.

# దర్శనీయ ప్రదేశాలు

1. సిమ్మా \_\_\_\_ రాష్ట్ర రాజధాని నగరం.
2. మూసీనది \_\_\_\_ మధ్య ప్రవహిస్తోంది.
3. దక్షిణ భారతదేశంలో అత్యంత ప్రసిద్ధి చెందిన యాత్రా స్థలం \_\_\_\_.
4. న్యూడిల్ లీ \_\_\_\_ నది ఒడ్డున ఉంది.
5. ఊటీని \_\_\_\_ అని కూడా అంటారు.
6. ప్రపంచంలోని విహార స్థలాల్లో భూతోక స్వర్గంగా \_\_\_\_ ప్రసిద్ధి చెందింది.
7. భారతదేశంలోని అధిక జనాభా గల నగరాల్లో హైదరాబాద్ స్థానం \_\_\_\_.
8. తిరుపతి \_\_\_\_ కొండల శ్రేణిలో ఉంది.
9. కేంద్ర పోలీసు శిక్షణ కళాశాల \_\_\_\_ వద్ద ఉంది.

## జవాబులు

1. హిమాచల్ ప్రదేశ్; 2. హైదరాబాద్; 3. తిరుపతి; 4. యమునా; 5. ఉదకమండలం; 6. శ్రీనగర్; 7. ఐదు ; 8. శేషాచలం; 9. మాంట్ అబూ (రాజస్థాన్)

# రవాణా, సమాచార సాధనాలు

1. మనదేశంలో \_\_\_\_\_ మార్గాలు అతి ముఖ్యమైన రవాణా సాధనాలు.
2. దేశంలో మొట్టమొదటి రైలు మార్గాన్ని \_\_\_\_\_ సంవత్సరంలో నిర్మించారు.
3. బ్రాడ్‌గేజ్ రైలు మార్గంలో రెండు రైలు పట్టాల మధ్య వెడల్పు \_\_\_\_\_ మీ.
4. భారత రైల్వేలు \_\_\_\_\_ రంగంలో ఉన్నాయి.
5. దేశంలో రైలు మార్గాల సాంధ్రత ఎక్కువగా ఉన్న ప్రాంతాలు \_\_\_\_\_.
6. దేశంలో రైలు మార్గాల పొడవు అత్యధికంగా ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_\_.
7. ప్రతి ఇంటి నుంచి సరుకుల సేకరణ, పంపిణీ \_\_\_\_\_ రవాణా ద్వారా సాధ్యమవుతుంది.
8. 7వ నెంబర్ జాతీయ రహదారి \_\_\_\_\_ నుంచి \_\_\_\_\_ వరకు ఉంది.
9. వాయు రవాణా \_\_\_\_\_ తో కూడుకొని ఉన్నప్పటికీ, \_\_\_\_\_ గా జరిగే ఆధునిక రవాణా.
10. అంతర్జాతీయ విమానాలను \_\_\_\_\_ నడుపుతుంది.
11. దక్షిణ భారతదేశంలో ముఖ్యమైన జిల రవాణా మార్గంగా ఉపయోగపడే కాలువ \_\_\_\_\_.
12. దక్షిణ మధ్య రైల్వే మండలం ప్రధాన కేంద్రం \_\_\_\_\_ లో ఉంది.
13. అతిపొడవైన జాతీయ రహదారి \_\_\_\_\_.
14. రహదారుల సాంధ్రత ఎక్కువగా ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_\_.
15. భారతీయ రైల్వేలు ఎదుర్కొంటున్న ప్రధాన సమస్యలు \_\_\_\_\_.

## జవాబులు

- 1.రైలు; 2. 1853; 3. 1.69; 4. ప్రభుత్వ; 5. ఉత్తర మైదానాలు; 6. ఉత్తరప్రదేశ్; 7. రోడ్సు; 8. వారణాసి, కన్యాకుమారి; 9. అధిక వ్యయం, అతి వేగంగా; 10.ఎయిర్ ఇండియా లిమిటెడ్; 11. బకింగ్‌హామ్ కాలువ; 12. సికింద్రాబాద్; 13. 7వ నెంబర్; 14. మహారాష్ట్ర; 15. విమ్యాదీకరణ, గేజ్మార్పిడి.

# పరిశ్రమలు

1. పట్టి పరిశ్రమ \_\_\_\_\_ రాష్ట్రంలో విరివిగా ఉంది.
2. మాజగావ్ డాక్ \_\_\_\_\_ వద్ద ఉంది.
3. పశ్చిమ తీరంలోని ముఖ్య పెట్రోలియం ఉత్పత్తి ప్రాంతం \_\_\_\_\_.
4. చోటూనాగపూర్ పారిశ్రామిక ప్రాంతాన్ని పశ్చిమ జర్మనీలోని \_\_\_\_\_ తో పోలుస్తారు.
5. ఉక్కె కర్మగారాలు ఎక్కువగా \_\_\_\_\_లో ఉన్నాయి.
6. భారతదేశంలో నూలు వస్త్రాలను ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేస్తున్న దెండు రాష్ట్రాలు \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.
7. రూరైలా ఉక్కె కర్మగారాన్ని \_\_\_\_\_ సహకారంతో నిర్మించారు.
8. భారతదేశంలో మొట్టమొదటి సిమెంట్ కర్మగారం \_\_\_\_\_ వద్ద స్థాపించారు.
9. నున్నపురాయి \_\_\_\_\_ పరిశ్రమకు ప్రధాన ముడి పదార్థం
10. భారతదేశంలోని అతిపెద్ద చమురు శుద్ధి కర్మగారం \_\_\_\_\_ వద్ద ఉంది.
11. మనదేశంలో అతి పెద్ద పరిశ్రమ \_\_\_\_\_.
12. \_\_\_\_\_ వస్తువుల ఉత్పత్తిలో ప్రపంచంలో భారతదేశం ముందంజలో ఉంది.
13. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని నెల్లిమర్లలో \_\_\_\_\_ పరిశ్రమ ఉంది.
14. భారతదేశ శీఘ్ర పారిశ్రామికీకరణకు \_\_\_\_\_ పరిశ్రమ మాలికమైంది.
15. దుర్గాపూర్ ఉక్కె కర్మగారాన్ని \_\_\_\_\_ సహకారంతో నెలకొల్చారు.
16. TISCO (టిస్కో) అంటే \_\_\_\_\_.
17. పారిశ్రామిక ప్రాంతం అంటే \_\_\_\_\_.

## జవాబులు

1. కర్మాటక; 2. ముంబై ఉడరేవు; 3. ముంబైహై/ ట్రాంబే; 4. రూర్ ప్రాంతం; 5. ప్రభుత్వ రంగంలో;
6. మహారాష్ట్ర, గుజరాత్; 7. జర్మనీ; 8. చెన్నై; 9. సిమెంట్; 10. మధుర; 11. వస్తుపరిశ్రమ; 12. జనుము;
13. జనుము పరిశ్రమ; 14. జనుము-ఉక్కె; 15. బ్రిటన్; 16. టాటా జనుము-ఉక్కె కర్మగారం; 17. ఒకే పరిశ్రమ భారీగా, వివిధ రకాల పరిశ్రమలుగానీ ఎక్కువగా కేంద్రికృతమైన ప్రాంతం.

# భానిజ సంపద

1. \_\_\_\_\_ శిలల్లో ఇనువ ధాతు నిక్షేపాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి.
2. \_\_\_\_\_ పరిశ్రమలకు అభ్రకం తప్పనిసరి.
3. భారతదేశంలో ఇంధన శక్తిని ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేస్తున్న భానిజం \_\_\_\_\_.
4. దేశంలో ముఖ్య ఇనువధాతువులు \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.
5. \_\_\_\_\_ రాష్ట్రంలో జిప్సం ఎక్కువగా ఉత్పత్తి అవుతోంది.
6. \_\_\_\_\_ రాష్ట్రంలో వజ్రాలు ఎక్కువగా లభిస్తున్నాయి.
7. భారతదేశంలో రాగి ఉత్పత్తి \_\_\_\_\_.
8. \_\_\_\_\_ క్షేత్రం ముఖ్యమైన లిగ్నైట్ రకం బొగ్గుక్షేత్రం.
9. \_\_\_\_\_ ఇనుక నిక్షేపాల్లో ధోరియం, యురేనియం ఎక్కువగా ఉన్నాయి.
10. సీసం, జింకు నిక్షేపాలు \_\_\_\_\_తో కలిసుంటాయి.
11. ఎలక్ట్రానిక్ పరిశ్రమలకు తప్పనిసరిగా కావాల్సిన మైకా నిల్వలు \_\_\_\_\_ లో మాత్రమే ఉన్నాయి.
12. \_\_\_\_\_ ఉత్పత్తి, ఎగుమతుల్లో ప్రపంచంలో భారతదేశం ప్రథమ స్థానంలో ఉంది.
13. పెన్నిక్ తయారీలో \_\_\_\_\_ ఉపయోగిస్తారు.
14. IREDA: \_\_\_\_\_

## జవాబులు

1. ఆర్గియన్; 2. విద్యుత్, ఎలక్ట్రానిక్; 3. బొగ్గు; 4. హామటైట్, మాగ్నైట్; 5. రాజస్థాన్; 6. మద్య ప్రదేశ్; 7. తక్కువ; 8. నైవేలీ; 9. మొనజైట్; 10. స్ఫూర్టికాకృతి పిస్టు; 11. భారతదేశం; 12. అభ్రకం; 13. గ్రాఫైట్; 14. భారత ప్రతిస్థాపక యోగ్యశక్తి అభివృద్ధి సంఘ.

# వ్యవసాయం

1. శీతకాల పంట రుతువును \_\_\_\_\_ అంటారు.
2. సైరుతి రుతువవన కాలంలోని పంట రుతువును \_\_\_\_\_ అంటారు.
3. వ్యవసాయ ఆధునికీకరణ అంటే \_\_\_\_\_
4. గిరిజన వ్యవసాయాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.
5. ఆహార ధాన్యాల ఉత్పత్తిని పెంచడానికి ఉద్దేశించిన నూతన వ్యవసాయ పద్ధతిని \_\_\_\_\_ అంటారు.
6. భారతదేశంలో వ్యవసాయం ప్రధానంగా \_\_\_\_\_ పంటల నమూనా.
7. \_\_\_\_\_ కాలంలో గోధుమ పంట విస్తారంగా పండుతుంది.
8. డెల్టాలు, నదీ లోయల్లో ఎక్కువగా పండె పంట \_\_\_\_\_.
9. \_\_\_\_\_ పంట కింద అత్యధిక సాగు భూమి ఉంది.
10. చెరకు \_\_\_\_\_ పంట.
11. పంటల అంతర భాగంలో పండించే పంటలు \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_ రాష్ట్రంలో జనుము ప్రముఖంగా పండుతుంది.
13. తేయాకు సాగుకు \_\_\_\_\_ శీతోష్ణస్థితి కావాలి.
14. కాఫీ పంటకు \_\_\_\_\_ శీతోష్ణస్థితి అవసరం.
15. నల్లరేగడి మృత్తికలు \_\_\_\_\_ పంటకు అనుకూలం.
16. సహజ రబ్బరు వృక్షాల పెంపకం \_\_\_\_\_ రాష్ట్రంలో ఎక్కువగా ఉంది.
17. ఉప్పుకయ్యలలో చేపలు పట్టడం \_\_\_\_\_ మత్స్య గ్రహణంలో ఒక భాగం.
18. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థకు \_\_\_\_\_ వెన్నెముక వంటిది.
19. మనదేశంలో ప్రధాన పంట \_\_\_\_\_.
20. పేదల ఆహారంగా పేరొందిన పంట \_\_\_\_\_.
21. SFDA అంటే \_\_\_\_\_.
22. వాణిజ్య పంట \_\_\_\_\_.
23. HYVP అంటే \_\_\_\_\_.

## జవాబులు

1. రబీ; 2. ఖరీఫ్; 3. సంకరజాతి వ్యవసాయం. ; 4. విస్తాపన వ్యవసాయం; 5. హరిత విషట్వం; 6. ఆహార ధాన్యాల; 7. రబీ; 8. వరి; 9. వరి; 10. ఉష్ణ మండల నగదు; 11. పప్పు ధాన్యాలు; 12. పశ్చిమ బెంగాల్; 13. వెచ్చని తేమతో కూడిన ఉష్ణ మండల; 14. వెచ్చని ఆట్రె ఉష్ణ మండల; 15. పత్తి; 16. కేరళ; 17. నదీ ముఖద్వారాల; 18. వ్యవసాయం, 19. వరి; 20. రాగి; 21. చిన్నదైతుల అభివృద్ధి సంస్థ; 22. జీవనానికి కాకుండా అధిక లాభార్జున కోసం పండించే పంట; 23. అధిక దిగుబడి రకం విత్తనాల పథకం.

# నీటి పారుదల -విద్యుచ్ఛక్తి

1. వరద కాలువలు పూర్తిగా \_\_\_\_\_ పై ఆధారపడి ఉంటాయి.
2. చెరువుల ద్వారా నీటిపారుదల ఎక్కువగా ఉన్న ప్రాంతం \_\_\_\_\_.
3. జీవ కాలువల్లోకి నీరు \_\_\_\_\_ ద్వారా లభిస్తుంది.
4. భారతదేశంలో చెరువులు ఎక్కువగా ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_\_.
5. వరద కాలువ \_\_\_\_\_ కాలంలో మాత్రమే నీటిని సరఫరా చేస్తుంది.
6. భార్యానంగల్ పథకం \_\_\_\_\_ రాష్ట్రంలో ఉంది.
7. కోసీ పథకం ప్రయోజనాలను \_\_\_\_\_ దేశాలు పొందుతున్నాయి.
8. దామోదర్ పథకాన్ని \_\_\_\_\_ నిర్వహిస్తోంది.
9. హీరాకుడ్ పథకం \_\_\_\_\_ నదిపై నిర్మించారు.
10. తుంగభద్ర పథకం \_\_\_\_\_ రాష్ట్రాల ఉమ్మడి పథకం.
11. భారతదేశంలో \_\_\_\_\_ వర్షపాతమే వ్యవసాయానికి మూలాదారం.
12. అత్యధిక నీటి పారుదల సాంద్రత ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_\_.
13. జల విద్యుచ్ఛక్తిని \_\_\_\_\_ అని కూడా అంటారు.
14. నీటి పారుదల సాంద్రత అంటే \_\_\_\_\_.
15. బహుళార్థసాధక ప్రాజెక్టు అంటే \_\_\_\_\_.

## జవాబులు

1. వరదనీరు; 2. దక్కన్ పీరభూమి; 3. ఆనకట్టల; 4. ఆంధ్రప్రదేశ్; 5. వర్షాకాలం; 6. హిమాచలప్రదేశ్;
7. భారత్, నేపాల్; 8. దామోదర్లోయ అధికార సంస్థ; 9. మహానది; 10. ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక; 11. రుతువవన; 12. పంజాబ్; 13. తెల్లబోగ్గు; 14. ఒక ప్రాంతంలో మొత్తం సాగయ్యే భూమికి, అన్ని రకాల నీటి పారుదల కింద ఉన్న భూమికి మధ్య ఉన్న శాతం; 15. అనేక ప్రయోజనాలను చేకూర్చే నదీలోయ పథకం.

## జనాభా

1. జనాభా పరంగా ప్రవంచంలో భారతదేశం \_\_\_\_.
2. 1991-2001 కాలంలో అత్యధిక జనాభా పెరుగుదల రేటు \_\_\_\_ రాష్ట్రంలో, అత్యల్సి పెరుగుదల రేటు \_\_\_\_ రాష్ట్రంలో నమోదైంది.
3. 2001 సంవత్సరంలో భారతదేశంలో సగటు జనసాంద్రత \_\_\_\_.
4. అత్యల్సి జనసాంద్రత ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_.
5. నగరీకరణ స్థాయిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ స్థానం \_\_\_\_.
6. అత్యధిక నగర జనాభా ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_.
7. అత్యధిక జనాభా ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_.
8. అత్యల్సి జనాభా ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_.
9. గ్రామీణ జనాభా అత్యధికంగా ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_
10. ఆంధ్రప్రదేశ్ జన సాంద్రత \_\_\_\_.
11. అత్యధిక జన సాంద్రత ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_.
12. జన సాంద్రత అంటే \_\_\_\_.

## జవాబులు

1. రెండో పెద్ద దేశం; 2. నాగాలాండ్, కేరళ; 3. 324; 4. అరుణాచలప్రదేశ్(13); 5. 5వ; 6. మహారాష్ట్ర;
7. ఉత్తరప్రదేశ్; 8. సికింద్రాజ్ నగరం; 9. హిమాచలప్రదేశ్; 10. 275 చ.కి.మీ; 11. పశ్చిమబెంగాల్(904); 12. ఒక చ.కి.మీ విస్తీర్ణంలో నివసించే మనుషుల సంఖ్య.

# మృత్తికలు

1. ఒండ్రు మృత్తికల్లో \_\_\_, \_\_\_ సమృద్ధిగా ఉంటాయి.
2. భారతదేశంలో ఉష్ణ మండల చెర్చోజెమ్లను \_\_\_\_ మృత్తికలుగా పిలుస్తారు.
3. \_\_\_\_ మృత్తికల్లో బంక మన్మ ఎక్కువగా ఉండి, తేమను నిల్వ ఉంచే శక్తి ఉంటుంది.
4. \_\_\_\_ పదార్థం నిఛ్ఛాళనం వల్ల లాటరైట్ మృత్తికల లాష్టణం పొందుతుంది.
5. సాధారణంగా పరిణతి పొందని మృత్తికలు ఎక్కువగా ఉండే ప్రాంతం \_\_\_\_.
6. \_\_\_\_ శిలలు శిథిలమై ఎర్ర మృత్తికలు ఏర్పడతాయి.
7. మెత్తని రేణుయుత అవక్షేపాలు నిక్షేపించటం వల్ల \_\_\_\_ మృత్తికలు ఏర్పడతాయి.
8. భారతదేశంలో క్రమక్ష్యయ ప్రక్రియ ద్వారా ఏటా సగటున ప్రతి హెక్టారుకి కొట్టుకుపోయే మృత్తికల పొరలు \_\_\_\_ టన్నులు.
9. చంబల్ నదీ ప్రాంతంలో \_\_\_\_ రకం మృత్తికా క్రమక్ష్యయం ఎక్కువ.
10. దేశ వ్యవసాయ సంపదలో అధిక భాగం \_\_\_\_ మృత్తికలు వల్లే లభిస్తోంది.
11. భారత్ లో ఎక్కువ భాగంలో ఉన్న మృత్తికలు \_\_\_\_
12. మృత్తికా క్రమక్ష్యయం అంటే \_\_\_\_.
13. పట క్రమక్ష్యయం అంటే \_\_\_\_.

## జవాబులు

- 1.. సున్నం, పాటాష్; 2. నల్లరేగడి; 3. నల్లరేగడి; 4. సిలికా; 5. పర్వత ప్రాంతం; 6. స్ఫూర్చికాకార రూపాంతర; 7. ఒండ్రు; 8. 16.4; 9. అవనాళిక; 10. ఒండ్రు; 11. ఎర్ర మృత్తికలు; 12. సహజ కారణాల వల్ల మృత్తికల పైపొర కొట్టుకుపోవడం; 13. మృత్తిక తొడుగు పొరలుగా కొట్టుకొని పోవడం.

# శీతోష్ణస్థితి

1. భారతదేశంలో \_\_\_\_\_ రుతుపవనాల వల్ల అత్యధిక వర్షపాతం సంభవిస్తుంది.
2. నైరుతి రుతుపవనాల వల్ల \_\_\_\_\_ తీరంలో ఎక్కువ వర్షపాతం సంభవిస్తుంది.
3. రుతుపవనారంభం తొలుత \_\_\_\_\_ లోని తీర ప్రాంతాల్లో మొదలవుతుంది.
4. తీవ్రంగా వరదలు సంభవించే ప్రాంతం \_\_\_\_\_.
5. నైరుతి రుతుపవనాల కాలంలో వర్షచ్ఛాయా ప్రాంతం గల రాష్ట్రం \_\_\_\_\_.
6. మాన్సూన్ అనే పదం \_\_\_\_\_ భాషాపదం నుంచి వచ్చింది.
7. అత్యధిక వర్షపాతం నమోదైన మాసిన్రామ \_\_\_\_\_ రాష్ట్రంలో ఉంది.
8. రాజస్థాన్‌లోని \_\_\_\_\_ లో అత్యోల్ప వర్షపాతం నమోదవుతుంది.
9. భారత ప్రభుత్వం \_\_\_\_\_ సంవత్సరంలో జాతీయ వరద నియంత్రణ కార్బ్రూక్రమాన్ని ప్రవేశ పెట్టింది.
10. DPAP అంటే \_\_\_\_\_.
11. రుతుపవనాలు అంటే \_\_\_\_\_.
12. రుతుపవనారంభం అంటే \_\_\_\_\_.
13. కరువు అంటే \_\_\_\_\_

## జవాబులు

1. నైరుతి; 2. పశ్చిమ; 3. కేరళ; 4. బ్రహ్మపుత్రలోయ; 5. తమిళనాడు; 6. అరబిక్; 7. మేఘాలయ; 8. జైసల్మీర్; 9. 1954; 10. కరువుకు గురయ్యే ప్రాంతాల ప్రణాళిక; 11. రుతువులను అనుసరించి పవనాలు వీయటం, వెనుకకు మళ్ళటం; 12. అకస్మాత్తు వర్షాగమనం; 13. సామాన్య వర్షపాతంలో 75 శాతం కంటే తక్కువ వర్షపాతం ఉండే స్థితి.

# భోతిక రూపరేఖలు నిమ్మన్నతాలు పరీవాహం

1. హిమాలయాలు అతి తరుణ \_\_\_\_\_ పర్వతాలు.
2. ప్రస్తుతం హిమాలయాలు ఉన్న భూభాగంలో ఒకప్పుడు \_\_\_\_\_ సముద్రం ఉండేది.
3. \_\_\_\_\_ రాష్ట్రం నుంచి \_\_\_\_\_ రాష్ట్రం వరకు భారతదేశం ఉత్తర సరిహద్దు భూభాగంలో హిమాలయ పర్వతాలు విస్తరించి ఉన్నాయి.
4. హిమాలయ పర్వతాల పొడవు \_\_\_\_\_ కి.మీ.
5. అత్యున్నత హిమాలయాలను \_\_\_\_\_ అని కూడా అంటారు.
6. K<sub>2</sub> శిఖరం \_\_\_\_\_ శ్రేణిలో ఉంది.
7. భారతదేశంలోని హిమాలయాల్లో అతి ఎత్తైన శిఖరం \_\_\_\_\_.
8. పామీరు పీరభూమి \_\_\_\_\_ లో ఉంది.
9. భారతదేశంలో బృహత్ మైదానాల పొడవు \_\_\_\_\_
10. నూతనంగా ఏర్పడిన ఒండలి మైదానాన్ని \_\_\_\_\_ అని పిలుస్తారు.
11. టెరాయి అంటే \_\_\_\_\_.
12. \_\_\_\_\_ పీరభూమి చివర బుందేల్ఫండ్ ఉన్నత భూమి ఉంది.
13. ద్విపకల్ప పీరభూమి కొద్దిగా \_\_\_\_\_ కు వాలింది.
14. భారతదేశ ద్విపకల్పంలో ఎత్తైన శిఖరం \_\_\_\_\_.
15. దక్కన్ పీరభూమికి ఉత్తర సరిహద్దుగా \_\_\_\_\_ ఉంది.
16. పగులు లోయలో ప్రవహిస్తున్న నది \_\_\_\_\_.
17. \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ నదుల కలయిక వల్ల గంగానది ఏర్పడింది.
18. ప్రపంచంలో అతి ఎత్తయిన శిఖరం \_\_\_\_\_.
19. హిమాద్రి, పిర్పంజాల్ శ్రేణుల మధ్య \_\_\_\_\_ లోయ ఉంది.
20. వేసవి విశ్రాంతి స్థావరమైన సిమ్మా \_\_\_\_\_ శ్రేణిలో ఉంది.
21. బాహ్య హిమాలయాలను అరుణాచలప్రదేశ్‌లో \_\_\_\_\_ కొండలని పిలుస్తారు.
22. ప్రపంచంలో అతి ఎత్తైన రెండో శిఖరం \_\_\_\_\_.
23. ప్రపంచంలో అతి ఎత్తైన పీరభూమి \_\_\_\_\_.
24. ద్విపకల్ప పీరభూమికి, హిమాలయాలకు మధ్య \_\_\_\_\_ మైదానాలున్నాయి.
25. మడ అడవులను \_\_\_\_\_ వనాలంటారు.
26. \_\_\_\_\_ నది మాల్య, దక్కన్ పీరభూములను వేరు చేస్తుంది.
27. ఆరావళి శ్రేణిలో అతి ఎత్తయిన శిఖరం \_\_\_\_\_.

28. పశ్చిమ కనుమలను \_\_\_\_\_ శ్రేణి అని పిలుస్తారు.
29. దొడబెట్ట శిఖరం \_\_\_\_\_ నగర సమీపంలో ఉంది.
30. ద్విపకల్ప పీరభూమిలో అతి ఎత్తయిన శిఖరం \_\_\_\_\_
31. \_\_\_\_\_ ఎడారిని ‘భారతదేశ గౌప్య ఎడారి’గా పిలుస్తారు.
32. గంగా నదిని బంగ్లాదేశ్‌లో \_\_\_\_\_ నదిగా పిలుస్తారు.
33. ద్విపకల్ప నదుల్లో పెద్ద నది \_\_\_\_\_.
34. కనుమ అంటే \_\_\_\_\_.
35. డూన్ అంటే \_\_\_\_\_.
36. భంగర్ అంటే \_\_\_\_\_.
37. కల్లార్ అంటే \_\_\_\_\_.
38. భాబర్ అంటే \_\_\_\_\_.
39. మైదానం అంటే \_\_\_\_\_.

### జవాబులు

- ముడత;
- టెథిస్;
- జమూకాశ్మీర్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్;
- 2,400;
- హిమాద్రి;
- కారాకోరం శ్రేణి;
- $k_2$  శిఖరం;
- ట్రాన్స్ హిమాలయాలు;
- 3,200 కి.మీ;
- ఖాదర్;
- భాబర్ మండలం కింద ఉన్న చిత్తడి నేల;
- .మాల్వా;
- తూర్పుదిశకు;
- అనైముడి;
- సాత్మ్రా పర్వతశ్రేణి;
- నర్మద;
- అలకనంద, భగీరథి;
- ఎవరెస్ట;
- కాశ్మీర్;
- ధాల్ధార్;
- మిష్మి;
- $k_2$  శిఖరం;
- పామీరు పీరభూమి / టిబెట్;
- గంగ-సింధు;
- సుందర;
- నర్మదా;
- గురుశికార్;
- సహ్యాద్రి;
- ఊటీ;
- అనైముడి;
- ధార్;
- పద్మా;
- గోదావరి;
- పర్వత శ్రేణుల్లో సహజంగా ఏర్పడిన సన్నని దారి;
- సమతల భూభాగం ఉన్న దైర్ఘ్యలోయ;
- పూర్వ కాలంలో ఏర్పడిన ఒండలి మైదానం;
- శుష్క ప్రదేశాల్లోని చవుడు, లవణీయ, స్నుటికీయ భూభాగం;
- గులకర్కాళతో కూడిన సచ్చిద్ర మండలం;
- సమతలంగా ఉన్న విశాల ప్రాంతం.

# భారతదేశం ఉనికి - క్వెట్రీయ అమరిక

1. భూమధ్యరేఖకు అతి దగ్గరగా ఉన్న భారతదేశ దీవి \_\_\_\_.
2. \_\_\_\_ రాష్ట్రంలో ముందుగా సూర్యోదయం అవుతుంది.
3. భారతదేశాన్ని, శ్రీలంకను వేరు చేస్తున్న జల సంధులు \_\_\_\_ , \_\_\_\_.
4. విస్తీర్ణంలో అతిచిన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_.
5. మూడు సముద్రాల కలయిక గల తీరంతో ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_.
6. భారతదేశంతో పొడవైన సరిహద్దు ఉన్న దేశం \_\_\_\_.
7. మన దేశం మధ్యగా వెళుతున్న రేఖ \_\_\_\_.
8. సింధునది వెంట నివసించే ప్రజలను \_\_\_\_గా పిలిచేవారు.
9. విస్తీర్ణం దృష్ట్యా భారతదేశం ప్రపంచంలో \_\_\_\_ స్థానంలో ఉంది.
10. మన దేశంలో కాలనిర్ణయానికి గుర్తించిన ప్రామాణిక రేఖాంశం \_\_\_\_ .
11. గ్రేనిచ్ కాలానికి భారత ప్రామాణిక కాలానికి మధ్య \_\_\_\_ గంటల వ్యత్యాసం ఉంది.
12. భారతదేశానికి సుమారు \_\_\_\_ కి.మీ. పొడవైన భూభాగం సరిహద్దుగా ఉంది.
13. భారతదేశం, చైనాల మధ్య ఉన్న సరిహద్దు రేఖ \_\_\_\_.
14. సముద్ర జలాల్లో మనకు అతి సమీపంలో ఉన్న పొరుగు దేశం \_\_\_\_.
15. విస్తీర్ణంలో అతిపెద్ద రాష్ట్రం \_\_\_\_.
16. మనదేశంలో \_\_\_\_ రాష్ట్రాలు \_\_\_\_ కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలున్నాయి.
17. అతిపొడవైన తీరరేఖ ఉన్న రాష్ట్రం \_\_\_\_.
18. ఆంధ్రప్రదేశ్ తీర రేఖ పొడవు \_\_\_\_ కి.మీ.
19. విస్తీర్ణంలో అతిపెద్ద కేంద్రపాలిత ప్రాంతం \_\_\_\_.
20. భారతదేశం, శ్రీలంక మధ్య ఉన్న దీవి \_\_\_\_.
21. మినికాయ్ దీవి \_\_\_\_ దీవుల్లో ఉంది.
22. అరుణాచలప్రదేశ్ కంటే గుజరాత్లోని \_\_\_\_ వద్ద సూర్యోదయం ఆలస్యమవుతుంది.
23. భారతదేశంతో ఉమ్మడి సరిహద్దు ఉన్న దేశాల సంఖ్య \_\_\_\_.
24. దేశంలో సముద్ర తీరాన్ని కలిగి ఉన్న రాష్ట్రాల సంఖ్య \_\_\_\_.
25. ఉత్తరాభింద్ రాజులాని \_\_\_\_.
26. ఉపఖండం అంటే \_\_\_\_.
27. భారతదేశ ఉనికి \_\_\_\_.

## జవాబులు

1. గ్రేట్ నికోబార్ 2. అరుణాచల్ ప్రదేశ్; 3. మన్సూర్ సింధు శాఖ, పాక జలసంధి; 4. గోవా; 5. తమి కనాడు; 6. చైనా; 7. కర్కుట ; 8. ఇండోయిలు; 9. ఏడో; 10.  $82^{\circ}1/2^0$ తూర్పు రేఖాంశం; 11.  $5^{\circ}1/2$ ; 12. 15,200; 13. మెక్సికొహన్; 14. శ్రీలంక; 15. రాజస్థాన్; 16. 28, 7; 17. గుజరాత్; 18. 972; 19. అండమాన్ నికోబార్ దీవులు; 20. పాంబన్; 21. లక్షద్వీప్; 22. ద్వారక; 23. 7; 24. 9; 25. డెప్రోడూన్; 26. ఖండానికి ఉండే విశిష్ట లక్ష్మణాలున్న ప్రాంతం; 27.  $8^{\circ}4' - 37^{\circ}6'$  ఉత్తర అక్షాంశం;  $68^{\circ}7' - 97^{\circ}25'$  తూర్పు రేఖాంశాల మధ్య