



# హార్షిత్ ఇనిస్టిట్యూట్

చుట్టుగుంట, ఏలూరు రోడ్, విజయవాడ-4. Cell : 9160419854, 9030450459 www.harshithinstitute.in

ఉచిత Online Exams కొరకు www.99vidya.com

## WORLD GEOGRAPHY

అక్షాంశాలు - రేఖాంశాలు

1) భారతీయ ప్రామాణిక కాలాన్ని ..... అక్షాంశానికి సూచిస్తారు?

- 1) 85° తూర్పు                      2) 82 1/2° తూర్పు
- 3) 80° తూర్పు                      4) 88° తూర్పు

2) ఈ క్రింది వానిలో ఏది పెద్ద గోళము?

- 1) భూమధ్య రేఖ                      2) ఉత్తరధ్రువీయవృత్తము
- 3) కర్కటరేఖ                      4) మకరరేఖ

3) అంతర్జాతీయ డేట్‌లైన్ ఏది?

- 1) భూమధ్యరేఖ                      2) 0° రేఖాంశం
- 3) 90° తూర్పురేఖాంశం                      4) 180° రేఖాంశం

4) ఒక సర్కిల్‌లో ఎన్ని డిగ్రీలుంటాయి?

- 1) 0°                      2) 90°                      3) 180°                      4) 360°

5) భారత ప్రమాణ కాలమానము మరియు గ్రీన్‌విచ్ ప్రమాణము కాలమానము మధ్యగల తేడా ఎంత?

- 1) -4గం|| 30ని||                      2) +6గం|| 30ని||
- 3) -5గం|| 25 ని||                      4) +5గం|| 30ని||

6) భారత స్థిర మధ్యాహ్నరేఖ ఎక్కడ నిర్ధారమై ఉన్నది?

- 1) కోల్‌కతా                      2) లక్నో                      3) అలహాబాద్                      4) న్యూఢిల్లీ

7) అంతర్జాతీయ డేట్‌లైన్ దేని నుండి వెళుతుంది?

- 1) రెడ్‌సీ                      2) బేరింగ్‌స్ట్రెయిట్
- 3) పాక్‌స్ట్రెయిట్                      4) అట్లాంటిక్

8) గ్రీనిచ్ కాలమానికి భారతదేశం ఎన్నిగంటలు ముందు ఉంటుంది?

- 1) 4.5 గంటలు                      2) 5.5 గంటలు
- 3) 6.5 గంటలు                      4) 3.5 గంటలు

9) ఊహజనిత రేఖలైన అక్షాంశాల క్రింది వాటిలో ఎటువైపు నుంచి గీయబడును?

- 1) ఉత్తరం నుంచి దక్షిణమునకు
- 2) తూర్పు నుంచి పడమరకు
- 3) ఆర్కిటిక్ వలయము నుంచి ఉత్తరధ్రువమునకు
- 4) దక్షిణ ధ్రువము నుంచి కర్కటరేఖ వరకు

10) మొట్టమొదట వృత్తమును 360 డిగ్రీలుగా విభజించినది?

- 1) ఎరటోస్టినీస్                      2) హెరిడోటస్
- 3) హిప్పార్కస్                      4) టాలమీ

11) గ్రీన్‌విచ్ లైను ఏ పట్టణానికి దగ్గరగా పోతుంది?

- 1) లండన్                      2) పారిస్                      3) మాడ్రీడ్                      4) న్యూయార్క్

12) క్రిందివానిలో సరికాని ప్రకటనను కనుగొనుము?

- 1) దక్షిణ ఆర్ధగోళములో అన్ని నెలల కంటే జనవరి నెల అత్యధిక వేడిగా నుండును
- 2) యెల్లో సముద్రము ప్రపంచంలో తీరములేని సముద్రము
- 3) స్ట్రాట్ అవరణమును తరచు ఓజోన్ అవరణమును

పిలుచుదురు

4) భూమధ్యరేఖను తరచు 'బృహత్‌వృత్తము'గా పిలుచుదురు

13) క్రోనో మీటర్‌ను కనుగొన్నది?

- 1) జాన్ హరిసన్                      2) ఫాకాల్ట్
- 3) మాలెట్                      4) పాల్సన్

14) 'రేఖాంశాలు' సహాయం వల్ల మనకు తెలిసేది?

- 1) ఒక ప్రాంతం భూమధ్యరేఖ నుండి ఎంతదూరంలో ఉంది అనే విషయం
- 2) అతిశీతల ప్రాంతాల ఉనికి
- 3) వివిధ ప్రాంతాలలోని కాలంలో గల తేడాలు
- 4) వివిధ ప్రాంతాలలోని శీతోష్ణస్థితిలో గల తేడాలు

15) 'అక్షాంశ రేఖల' వల్ల మనకు తెలిసేది?

- 1) వివిధ ప్రాంతాల కాల వ్యత్యాసం
- 2) వర్షాలు కురిసే నెలలు
- 3) ఒక ప్రదేశ శీతోష్ణస్థితి                      4) ఒక ప్రదేశంలోని పంటలు

16) గ్రీనిచ్ రేఖాంశం నుంచి పశ్చిమంగా పయనిస్తే ప్రతి 15 డిగ్రీలకు?

- 1) ఒక గంట కాలం ముందుకు జరుగుతుంది
- 2) ఒక గంట కాలం వెనకకు జరుగుతుంది
- 3) రెండు గంటల కాలం వెనుకకు జరుగుతుంది
- 4) రెండు గంటల కాలం ముందుకు జరుగుతుంది

17) రేఖాంశాల మధ్యదూరం, భూమధ్యరేఖ నుంచి ధ్రువాలవైపు పోయిన కొద్దీ?

- 1) పెరుగుతుంది                      2) తగ్గుతుంది
- 3) మారదు                      4) ఖచ్చితంగా చెప్పలేము

18) గ్రీనిచ్ రేఖాంశం నుంచి తూర్పుగా పయనిస్తే, ప్రతి 15 డిగ్రీలకు?

- 1) ఒక గంట కాలం ముందుకు జరుగుతుంది
- 2) 2 గంటల కాలం ముందుకు జరుగుతుంది
- 3) ఒక గంట కాలం వెనకకు జరుగుతుంది
- 4) 2 గంటల కాలం వెనకకు జరుగుతుంది

19) 0° అక్షాంశం వద్ద పగటి కాలం - గంటలు ఉంటుంది?

- 1) 24 గంటలు                      2) 12 గంటలు
- 3) అసలు ఉండదు                      4) 1 గంట

20) ఒక రోజులో 'పగటి కాలం' అనేది ఈ కింది వాటిని బట్టి మారుతూ ఉంటుంది?

- 1) అక్షాంశాన్ని బట్టి                      2) రుతువును బట్టి
- 3) 1 మరియు 2                      4) పైవేవికావు

- 21) భూమి తిరుగుతున్నప్పుడు ఏ రేఖాంశం సూర్యునికి అభిముఖంగా ఉంటుందో ఆ రేఖాంశం మీద ఉన్న వారందరికీ ఒకే కాలంలో ఏమాత్రం ఉంది?  
1) ఉదయం 2) రాత్రి  
3) మిట్టమధ్యాహ్నం 4) సాయంత్రం
- 22) లండన్ లో స్థానిక సమయం ఉదయం 10 గంటలు అయితే, మన దేశంలో స్థానిక సమయం ?  
1) ఉదయం 5 గంటలు 2) మధ్యాహ్నం 3.30 ని॥  
3) ఉదయం 4.30 ని॥ 4) పైవేవి కావు
- 23)  $82^{1/2}$  తూర్పు రేఖాంశం ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో పట్టణం గుండా పోతుంది?  
1) గుంటూరు 2) ఏలూరు  
3) కాకినాడ 4) నెల్లూరు
- 24) భూమి అక్షం భూమి సూర్యుని చుట్టూ తిరిగే కక్ష్యతలానికి ఎన్ని డిగ్రీల కోణంలో ఉంది?  
1)  $23^{1/2}$  2)  $33^{1/2}$  3)  $66^{1/2}$  4) ఏదీకాదు
- 25) గ్రీనిచ్ రేఖాంశం వద్ద సమయం ఉదయం 10 గంటలు అవుతుంది. ఒక వ్యక్తి గ్రీనిచ్ రేఖాంశానికి పశ్చిమంగా  $45^\circ$  వద్ద ఉంటే అప్పుడు  $45^\circ$  పశ్చిమం వద్ద స్థానిక సమయం ఎంత?  
1) ఉదయం 12 గంటలు 2) ఉదయం 7 గంటలు  
3) మధ్యాహ్నం 1 గంట 4) పైవేవి సరియైనవి కావు
- 26) ప్రపంచంలో అతి ఎక్కువ స్థానిక కాలాలు గల దేశం?  
1) అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు  
2) రష్యా 3) జర్మనీ  
4) భారతదేశం
- 27) అంతర్జాతీయ దినరేఖ ఏ జలసంధి గుండాపోతుంది?  
1) బేరింగ్ 2) పాక్  
3) పనామా 4) సూయజ్ కాలువ
- 28) ఒక గంట వ్యత్యాసమున్న రెండు పట్టణాల మధ్య దూరం రేఖాంశంలో ఎన్ని డిగ్రీలు ఉంటుంది?  
1) 15 డిగ్రీలు 2) 20 డిగ్రీలు  
3) 30 డిగ్రీలు 4) 60 డిగ్రీలు
- 29) ఆసియా ఖండం మధ్యగాపోయే రేఖాంశం ఏది?  
1)  $90^\circ$  తూర్పు రేఖాంశం 2)  $75^\circ$  తూర్పు రేఖాంశం  
3)  $80^\circ$  తూర్పు రేఖాంశం  
4)  $85^\circ$  తూర్పు రేఖాంశం
- 30) అక్షాంశ, రేఖాంశాల ఉపయోగాలను గూర్చి తెలిపే శాస్త్రం?  
1) ప్రాంతీయ భూగోళ శాస్త్రం  
2) రాజకీయ భూగోళ శాస్త్రం  
3) ఆర్థిక భూగోళ శాస్త్రం  
4) గణిత భూగోళ శాస్త్రం
- 31) భారతదేశంలో అతిపొడవైన పగలు ఏ రోజున వస్తుంది?  
1) ఏప్రిల్-13 2) అక్టోబర్-31  
3) జూన్-21 4) మార్చి - 21
- 32) భూమిని ఏ రంగు గ్రహంగా పిలుస్తారు?  
1) ఎర్రగ్రహం 2) నీలిగ్రహం  
3) పసుపుగ్రహం 4) ఆకుపచ్చగ్రహం

- 33) చంద్రుడు భూమి పరిమాణములో ఎన్నవ వంతు?  
1)  $1/50$  2)  $1/28$  3)  $1/23$  4)  $1/35$
- 34) అంగారక గ్రహ సమాన ఏ అంతరిక్ష కేంద్రంలో భద్రపరిచారు?  
1) శ్రీహరికోట 2) తుంబా  
3) కేప్ కెన్నడి 4) ఏదీకాదు
- 35) సౌరకుటుంబంలో అత్యుష్ణ గ్రహం?  
1) భూమి 2) బుధుడు  
3) అంగారకుడు 4) ప్లూటో
- 36) రేఖాంశాలు ఎక్కడ కలుస్తాయి?  
1) కర్కటరేఖ 2) భూమధ్యరేఖ  
3) ధ్రువములు 4) మకరరేఖ
- 37) సూర్యుని నుండి భూమి యొక్క దూరము ప్రస్తుతము  $1/4$  మాత్రమే అయితే, సం.ము యొక్క కాలపరిమితి?  
1)  $1/2$  ప్రస్తుత సం.ము 2)  $1/4$  ప్రస్తుత సం.ము  
3)  $1/8$  ప్రస్తుత సం.ము 4)  $1/16$  ప్రస్తుత సం.ము
- 38) సూర్యునిచుట్టూ ఒక పరిభ్రమణము చేయుటకు అధిక సమయమును తీసుకొను గ్రహము ఏది?  
1) భూమి 2) నెప్ట్యూన్  
3) అంగారకుడు 4) శుక్రుడు
- 39) క్రింది గ్రహాలలో, సూర్యుని నుండి వాటి దూరము యొక్క సరియైన అనుక్రమము ఎగువ శ్రేణిలో?  
1) బుధుడు, శుక్రుడు, అంగారకుడు, శని, బృహస్పతి  
2) శుక్రుడు, బుధుడు, అంగారకుడు, శని, బృహస్పతి  
3) బుధుడు, శుక్రుడు, అంగారకుడు, బృహస్పతి, శని  
4) శుక్రుడు, బుధుడు, బృహస్పతి, అంగారకుడు, శని
- 40) బుధగ్రహముపూ ఒక ఉదయాది నుండి తరువాతి ఉదయాది వరకు ఎన్ని భూగ్రహాదినములకు సమానము?  
1) 365 2) 206 3) 276 4) 176

ಅಕ್ಷಾಂಶಲು - ರೆಫಾಂಶಲು - KEY

- 1) 2    2) 1    3) 4    4) 4    5) 4    6) 3    7) 2    8) 2    9) 2    10) 3    11) 1    12) 2    13) 1  
14) 3    15) 3    16) 2    17) 2    18) 1    19) 2    20) 3    21) 3    22) 2    23) 3    24) 3    25) 2    26) 2  
27) 1    28) 1    29) 1    30) 4    31) 3    32) 2    33) 2    34) 3    35) 2    36) 3    37) 3    38) 2    39) 3  
40) 4

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ