



హార్షిత్ ఇనిస్టిట్యూట్

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

ఉచిత Online Exams కొరకు www.99vidya.com

WORLD GEOGRAPHY

పోటు-పాటులు(వేలాతరంగాలు)

- 1) భూమిపై పోటుపాటులను కలుగజేయడంలో సూర్యుడు మరియు చంద్రునియొక్క బలాల నిష్పత్తి భూమిపై క్రింది విధంగా ఉంటుంది?
 - 1) 5:5 2) 5:11 3) 10:2 4) 15:20
- 2) పర్యవేల తరంగాలు క్రింది తెలిపిన రోజులలో ఏర్పడుతాయి?
 - 1) పౌర్ణమి 2) అమావాస్య
 - 3) విషవత్తులు 4) పైవన్నీయు
- 3) లఘువేలా తరంగాలు క్రింద తెలిపిన రోజులలో ఏర్పడుతాయి?
 - 1) చాంద్రమానమాసంలో సుద్దసప్తమి రోజున
 - 2) చాంద్రమానమాసంలో బహుళసప్తమి రోజున
 - 3) చాంద్రమానమాసంలో పౌర్ణమి రోజున
 - 4) 1 మరియు 2
- 4) సుద్దసప్తమి మరియు బహుళ సప్తమి రోజులలో చంద్రుడు భూమి తో ఎన్ని డిగ్రీల కోణం చేస్తూ ఉంటాడు?
 - 1) 0° 2) 60° 3) 90° 4) 180°
- 5) అమావాస్య రోజున చంద్రుడు భూమితో ఎన్ని డిగ్రీల కోణం చేస్తూ ఉంటాడు?
 - 1) 0° 2) 60° 3) 90° 4) 180°
- 6) పౌర్ణమి రోజున చంద్రుడు భూమితో ఎన్ని డిగ్రీల కోణం చేస్తూ ఉంటాడు?
 - 1) 0° 2) 60° 3) 90° 4) 180°
- 7) సూర్యుడు, చంద్రుడు, భూమికి వ్యతిరేకదిశలో ఉండే స్థితిని ఏమని పిలుస్తారు?
 - 1) క్వార్డ్రేచర్ 2) సిజిగి
 - 3) న్యూజ్జ 4) గిబ్బస్
- 8) ప్రపంచంలో అత్యంత ఎత్తైన పోటులు సంభవించే ప్రాంతము?
 - 1) సౌతాంప్టన్ 2) ఓక్లా
 - 3) ఫండీ అఖాతం 4) పైవేవి కాదు
- 9) భారతదేశంలో అత్యంత ఎత్తైన పోటులు సంభవించే ప్రాంతము?
 - 1) కాంబేసింధుశాఖలోని ఓక్లా
 - 2) కంబట్ సింధుశాఖ 3) రాణ్ అఫ్ కచ్
 - 4) గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
- 10) ఈ రోజువచ్చిన పోటుకన్నా రేపు వచ్చే పోటు ఎన్ని నిముషాలు ఆలస్యంగా వస్తుంది?
 - 1) 6 గంటల 13 నిముషాలు
 - 2) 12 గంటల 26 నిముషాలు
 - 3) దాదాపు 53 నిముషాలు
 - 4) దాదాపు 48 నిముషాలు
- 11) 'వేలాపరిమితి' అనగా?
 - 1) ఒక పోటుకి, తర్వాత పాటుకి మధ్యగల కాలపరిమితి
 - 2) రెండు పోటుల మధ్య కాలపరిమితి
 - 3) రెండు పాటుల మధ్య కాలపరిమితి
 - 4) పోటుపాటుల వల్ల కలిగే నీటి మట్టపు భేదం
- 12) వేలా పరిమితి ఏ రోజు ఎక్కువగా ఉంటుంది?
 - 1) అమావాస్య రోజు 2) పౌర్ణమి రోజు
 - 3) 1 మరియు 2 4) నెల ప్రథమార్థంలో
- 13) వేలాపరిమితి ఎప్పుడు తక్కువగా ఉంటుంది?
 - 1) పౌర్ణమి రోజు 2) అమావాస్య రోజు
 - 3) అష్టమి రోజు 4) దశమి రోజు
- 14) సూర్యచంద్రుల విరుద్ధ ఆకర్షణ వల్ల ఏర్పడే తరంగాలేవి?
 - 1) పర్యవేలా తరంగాలు 2) లఘువేలా తరంగాలు
 - 3) ప్లామేజ్ 4) సునామీలు
- 15) లఘువేలా తరంగాలు అష్టమినాడే ఏర్పడడానికి కారణం?
 - 1) సూర్యచంద్రులు ఆ రోజు భూమికి దూరంగా ఉండడం
 - 2) అష్టమినాడు సూర్యచంద్రులు ఒకరికొకరు లంబంగా ఉండడం
 - 3) అష్టమినాడు సూర్యచంద్రులు భూమికి, ఇరువైపులా ఉండడం
 - 4) పైవన్నీ
- 16) ఒక పోటుకి, ఒక పాటుకి పట్టే కాల వ్యవధి ఎంత?
 - 1) 12 గంటలు 2) 6 గం. 13ని.
 - 3) 12 గం. 20 ని. 4) 13 గం. 26 ని.
- 17) లఘువేళా తరంగాలు (Neap tidal) తక్కువ ఎత్తు కలిగి ఉండడానికి కారణం?
 - 1) భూమిపై చంద్రుని గురుత్వాకర్షణ బల ప్రభావము తక్కువగా ఉండటం
 - 2) సూర్యుడు, చంద్రుల గురుత్వాకర్షణ బల ప్రభావము భూమిపై సంయుక్తంగా పనిచేయకపోవడం
 - 3) భూమిపై కలిగే చంద్రుని గురుత్వాకర్షణ బల ప్రభావాన్ని, సూర్యుని గురుత్వాకర్షణ బల ప్రభావం తగ్గించడం వలన
 - 4) లఘువేళా తరంగాలు రాత్రిసమయాల్లో సంభవించడం వలన
- 18) సిజిగి (SYZYG) అనే పదము క్రిందివానిలో దేనిని సూచిస్తుంది?
 - 1) భూమి యొక్క స్థానము సూర్యునికి కొద్దిగా దిగువన ఉండటం
 - 2) చంద్రుడు, భూమితో లంబకోణంలో ఉండే స్థితి
 - 3) సూర్యుడు, చంద్రుడు భూమికి ఒకవైపున ఉండే స్థితి
 - 4) లఘువేళా మరియు పర్యవేళా తరంగాలు ఒకేసారి ఏర్పడే స్థితి
- 19) పోటు, పాటులు ఏర్పడడానికి కారణం?
 - 1) సూర్యచంద్రుల గురుత్వాకర్షణ శక్తి సముద్రపు నీటిపై పని చేయటం వలన
 - 2) సుముద్రాలపై వీచే ఉపరితల గాలులు

- 3) సముద్రాల్లో ఏర్పడే అధిక పీడన పరిస్థితి
- 4) బలమైన సముద్ర ప్రవాహాలు తీరప్రాంతాలను ఢీకొనడం

20) కెనడాలోని “ఫండీ అఖాతము” వద్ద ప్రపంచంలోనే ఎత్తైన పోతులు ఏర్పడడానికి కారణం?

- 1) భూభాగముచే పరివేష్టితమై ఎక్కువ లోతును కలిగి ఉండడం
- 2) బలమైన సముద్ర మరియు భూపవనాల ప్రభావం వలన
- 3) భూభాగముచే పరివేష్టితమై తక్కువ లోతును కలిగి ఉండడం
- 4) పశ్చిమ పవనాల ప్రభావం వలన

హార్దిక్ జినిస్ట్రాట్

పోటు-పాటులు(వేలాతరంగాలు) - KEY

- 1) 2 2) 4 3) 4 4) 3 5) 1 6) 4 7) 2 8) 3 9) 1 10) 3 11) 4 12) 3 13) 3
14) 2 15) 2 16) 2 17) 3 18) 3 19) 1 20) 3 21) 0 22) 2 23) 4 24) 1 25) 1

హరితా జినియట్స్