



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4

Subject: Space Science (Telgu)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	చంద్రుని గురించి వాస్తవాలను పరిశీలిస్తే, సహజ ఉపగ్రహం చంద్రుడు చుట్టూ తిరుగుతుంది (As on 01/21) (1) స్పెస్ స్పేస్ బెల్ట్ లు (2) అంగారకుడు (3) సూర్యుడు (4) భూమి	Q. 2	సూర్యుడికి దగ్గరగా ఉన్న గ్రహం ఏది? (As on 01/21) (1) బుధుడు (2) శుక్రుడు (3) అంగారకుడు (4) ఇవే ఏవీ కాదు
Q. 3	నక్షత్రాలు ఎక్కడ ఉంటాయి? (As on 01/21) (1) మేఘాలు (2) నక్షత్రాలు అని పిలువబడే భూమి మేఘాలు (3) లోతైన స్థలం (4) ఇవే ఏవీ కాదు	Q. 4	వీటిలో ఏది భూమిపై రుతుమల మార్పులకు అత్యంత బాధ్యత వహిస్తుంది? (As on 01/21) (1) చంద్రుని స్థానం (2) దాని అక్షం మీద భూమి యొక్క వంపు (3) సూర్యుని ఉష్ణోగ్రత (4) అంగారక గ్రహానికి దూరం
Q. 5	భూమి తన కక్షయను _____ లో మార్చి చూస్తుంది? (As on 01/21) (1) 11 సంవత్సరాలు (2) 365 రోజులు (3) 24 గంటలు (4) 100 సంవత్సరాలు	Q. 6	చంద్రగ్రహణలో నక్షత్రాల హత్య ఏదైనా ఉందా? (As on 01/21) (1) అవును (2) సంఖ్య (3) చాప్ లైన్ (4) ఇవే ఏవీ కాదు
Q. 7	భూమి ఒక రోజు మార్చి చూసే కాలాని దాని అంటారు (As on 01/21) (1) కక్షయ (2) అక్షం (3) సూర్య వ్యవస్థ (4) పాలమండలం	Q. 8	కాంతి మరియు వేడిని పొందడానికి గ్రహాలు _____ పై ఆధారపడి ఉంటాయి? (As on 01/21) (1) రాశులు (2) ఉపగ్రహ (3) నక్షత్రాలు (4) గ్రాహకశక్తి
Q. 9	ఏ గ్రహం తన వైపు తిరుగుతుంది? (As on 01/21) (1) యురేనస్ (2) నెప్ట్యూన్ (3) శుక్రుడు (4) ఇవే ఏవీ కాదు	Q. 10	వల్కాన్ ఒక గ్రహం కాదు. ఇది ఏమిటి? (As on 01/21) (1) గ్రహరూపం (2) మేటెరోరాయిడ్ (3) తోకచుక్క (4) ఇవే ఏవీ కాదు
Q. 11	సముద్రంలో వృద్ధి పరచే శాలలో అలలు ఎందుకు మారుతూ ఉంటాయి? (As on 01/21) (1) భూమి యొక్క కదలిక కారణంగా (2) భూమి యొక్క కక్షయలో ఆకారం (3) సూర్యుని చుట్టూ భూమి యొక్క కదలిక (4) వైపున	Q. 12	రౌండ్ జాయింట్ యొక్క అవశ్యకత అంటారు (As on 01/21) (1) తొలల మరగజు (2) ఎరుపు మరగజు (3) నలల మరగజు (4) గోధుమ మరగజు
Q. 13	భూమి చుట్టూ తిరిగే పాద అంతరిక్ష టెలిస్కోప్ పేరు ఏమిటి? (As on 01/21) (1) హబుల్ స్పేస్ టెలిస్కోప్ (2) కెప్లర్ స్పేస్ టెలిస్కోప్ (3) గాలిలీయో స్పేస్ టెలిస్కోప్ (4) ఇవే ఏవీ కాదు	Q. 14	మన సూర్య వ్యవస్థలో ఎన్ని మరగజు గ్రహాలు ఉన్నాయి? (As on 01/21) (1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8
Q. 15	నోజుమా లోక అభివృద్ధి? చిన్న నక్షత్రాలు పాద అంతరిక్ష కంటి నామమిగా కాలిఫోర్నియా. (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) చాప్ లైన్ (4) ఇవే ఏవీ కాదు	Q. 16	స్థలం యొక్క అక్షం దానిని సూచిస్తుంది? (As on 01/21) (1) ఉష్ణోగ్రత (2) సమయం (3) వర్షపాతం (4) భూమి ఉపరితలం నుండి ఎత్తు

<p>Q. 17 భూమి యొక్క ఏ భాగంలో ఖనీజ పదార్థాల భారీ సాంద్రత కనుగొనబడింది? (As on 01/21)</p> <p>(1) క్రోసెట్ (2) క్రోస్ సాంటర్ (3) మాంటిల్ (4) అలాంటి సీయం లోదు</p>	<p>Q. 18 టాలిస్కోప్ లోకుండా మేరు నాఫ్ట్ యూన్ లోదా ప్లాటోను ఎందుకు చూడలేరు? (As on 01/21)</p> <p>(1) మారు చాలా దూరంగా ఉన్నారు (2) సూర్యవ్యవస్థలోని ఆ భాగంలో చాలా చీకటిగా ఉంది. (3) అవి సూర్యుని కాంతిని ప్లరతీబింబించు (4) ఇవి ఏవీ కావు</p>
<p>Q. 19 సముద్రం అలలలో ఏ శక్తి నోల్వ చేయబడుతుంది? (As on 01/21)</p> <p>(1) హైడ్రోలెక్ట్ (2) సంభావ్య (3) గతి సంబంధమైనది (4) ప్లవననీ</p>	<p>Q. 20 ఒక ఎలక్ట్రోరాన్ అణులలోని క్రాన్లో కక్ష్యలను మార్తరమే ఆకర్షణిస్తుంది (As on 01/21)</p> <p>(1) పరమాణం (2) వయస్సు (3) ప్లరతీకూల ఛార్జ్ (4) ఇవి ఏవీ కావు</p>
<p>Q. 21 చంద్రుడి వల్ల ప్లరతీ నాలా గ్రహణాలు రావు (As on 01/21)</p> <p>(1) భ్రమణ రేటు ప్లరతీ గంటకు 15 డిగ్రీలు (2) కక్ష్య భూమి యొక్క కక్ష్యకు వంగి ఉంటుంది (3) వీలవకాలం 27.3 రోజులు (4) భ్రమణ కాలం మరియు వీలవకాలం ఒకేలా ఉంటాయి</p>	<p>Q. 22 మన సూర్యవ్యవస్థలో, జాయింట్ ప్లాటోన్ అని పిలువబడే గ్రహాలను బయటి గ్రహాలు అని కూడా అంటారు? (As on 01/21)</p> <p>(1) 1 (2) (3) చాఫ్లను (4) ఇవి ఏవీ కావు</p>
<p>Q. 23 బ్రహ్మాండం ఉన్న పదార్థ ఎర్రటి మచ్చ ఏమిటి? (As on 01/21)</p> <p>(1) ఒక పదార్థ గాలి తుఫాను (2) క్రోయోజీల అగ్నిపర్వతం (3) ఒక లాహ సరస్సు (4) ఇవి ఏవీ కావు</p>	<p>Q. 24 ఒకప్పుడు సమయం చాఫ్లనానికి గడియారాలు ఉండేవి కావు. ప్లరజలు నక్షత్రరశులపై ఆధారపడేవారు. సమయం చాఫ్లనానికి వ్యక్తులు నక్షత్రరశులను ఉపయోగించే మార్గం ఏది కాదు? (As on 01/21)</p> <p>(1) రేతులు సీజన్లను గుర్తించడానికి నక్షత్రరశులను అధ్యయనం చేశారు (2) నావికులు రాత్రిపూట తమ నౌకలను నడిపేందుకు నక్షత్రరశులను ఉపయోగించారు (3) నోమాణ కార్మికులు రోడ్లు నోమాణచడానికి నక్షత్రరశులను ఉపయోగించారు (4) ఇవి ఏవీ కావు</p>
<p>Q. 25 ఏ ప్లరకటన గ్రహం యొక్క వాతావరణాన్ని సరిగ్గా వర్ణిస్తుంది? (As on 01/21)</p> <p>(1) వీన్స్ ఎక్కువగా కార్బన్ డయాక్సైడ్ (2) మార్క్యురీ ఎక్కువగా నైట్రోజన్ (3) భూమి ఎక్కువగా ఆక్సీజన్ (4) సూర్య ఎక్కువగా హీలియం</p>	<p>Q. 26 భూమి సూర్యునికి ఎప్పుడు దూరంగా ఉంటుంది? (As on 01/21)</p> <p>(1) 21 జూన్ (2) 23 జూలై (3) 4 జూలై (4) డిసెంబర్ 22</p>
<p>Q. 27 వీటిలో ఏది మార్తీ కావడానికి దాదాపు ఒక సంవత్సరం పడుతుంది? (As on 01/21)</p> <p>(1) భూమి సూర్యుని చుట్టూ తిరుగుతుంది (2) భూమి కక్ష్యలో సూర్యుడు (3) భూమి తన ఆక్షం మీద తిరుగుతుంది (4) భూమిని కక్ష్యలో ఉంచడానికి చంద్రుడు</p>	<p>Q. 28 సముద్ర తీర ప్లరాంతాలలో ప్లరతీ రోజు గమనించిన సముద్ర అలలు ప్లరధానంగా దీని వలన సంభవిస్తాయి: (As on 01/21)</p> <p>(1) సూర్యుని చుట్టూ భూమి యొక్క వీలవకం. (2) చంద్రుని యొక్క మారుతున్న దశలు. (3) చంద్రుడు మరియు భూమి మధ్య గురుత్వాకర్షణ ఆకర్షణ. (4) సూర్యుని దయం యొక్క దీక్షాచో స్థానంలో కాలానుగుణ మార్పులు.</p>
<p>Q. 29 చంద్రునిపై వాతావరణం లోకపాడం వల్ల ఫలితాలు (As on 01/21)</p> <p>(1) ధ్వని వినడం (2) శబ్దం వినబడదు (3) తక్కువ బరువు (4) పైన ఏదీ లేదు</p>	<p>Q. 30 చంద్రునిపై నడిచిన మొదటి ఇద్దరు వ్యక్తులు ఎవరు? (As on 01/21)</p> <p>(1) నోల్ ఆర్మస్ట్రాంగ్ (2) బజ్ ఆల్డ్రెన్ (3) యాజీన్ సూరనాన్ (4) ఇవి ఏవీ కావు</p>

<p>Q. 31 భూమి గోళాకారంగా ఉందా? (As on 01/21)</p> <p>(1) 1 (2) (3) చాపపలకను (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 32 చంద్రుడు భూమి చుట్టూ తిరగడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది? (As on 01/21)</p> <p>(1) 29 రోజులు (2) 30 రోజులు (3) 31 రోజులు (4) ఇవో ఏవో కామ</p>
<p>Q. 33 అంతరిక్షంలో మానవ నోరోమతి మౌదటి ఉపగ్రహం పేరు ఏమిటి? (As on 01/21)</p> <p>(1) స్పూట్నిక్ (2) వైకింగ్ (3) ఆర్యభట్ట (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 34 భూమి బిందుమల భ్రమణ అక్షం (As on 01/21)</p> <p>(1) చంద్రునికి (2) ధ్రువ నక్షత్రరానికి (3) బలకా హోల్ కు (4) సూర్యుడికి</p>
<p>Q. 35 బుధుడు కంటే శుక్రుడు ఎందుకు వేడగా ఉంటాడు? (As on 01/21)</p> <p>(1) మేఘాలు గ్రహాన్ని కప్పిపోవడావల్ల మరయు వేడిని ఉంచుతాయి. (2) హరితగ్రహ వర్షభావం (3) (1) మరయు (2) రౌండా (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 36 భూమికి దగ్గరగా ఉన్న నక్షత్రం ఏది? (As on 01/21)</p> <p>(1) సోరియస్ (2) డానాబ్ (3) స్పైకా (4) సూర్యుడు</p>
<p>Q. 37 నక్షత్రాలు ఎందుకు మారుస్తాయి? (As on 01/21)</p> <p>(1) దాని స్వంత కాంతి కారణంగా. (2) భూమి యొక్క హతావరణం అల్లకల్లోలం కారణంగా. (3) సూర్యుని కాంతి కారణంగా. (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 38 నక్షత్రాలు వేరవేరు రంగులను కలిగి ఉంటాయి. నక్షత్రాలకు రంగులు రావడానికి కారణం ఏమిటి? (As on 01/21)</p> <p>(1) స్థానం (2) ఉష్ణోగ్రత (3) ఆక్సిజన్ (4) బొగ్గుమలుసు వాయువు</p>
<p>Q. 39 పౌరుగుతున్న చంద్రుడు మరయు క్షీణిస్తున్న చంద్రుడు మధ్య తేడా ఏమిటి? (As on 01/21)</p> <p>(1) పౌరుగుతున్న చంద్రుడు పౌదనాడమతున్నాడు మరయు క్షీణిస్తున్న చంద్రుడు చీనననాడమతున్నాడు (2) పౌరుగుతున్న చంద్రుడు చీననగా మరయు క్షీణిస్తున్న చంద్రుడు పౌదనాడమతున్నాడు (3) క్షీణిస్తున్న చంద్రుడు పౌదనాడమతున్నాడు మరయు పౌరుగుతున్న చంద్రుడు చీనననాడమతున్నాడు (4) ఇవో ఏవో కామ</p>	<p>Q. 40 _____ మరయు సెప్టెంబర్ 23న సూర్యుని పరత్యక్ష కరణాలు భూమధ్యరేఖపై పడతాయి. (As on 01/21)</p> <p>(1) జూన్ 21 (2) 21 మార్చి (3) డిసెంబర్ 21 (4) జనవరి 21</p>