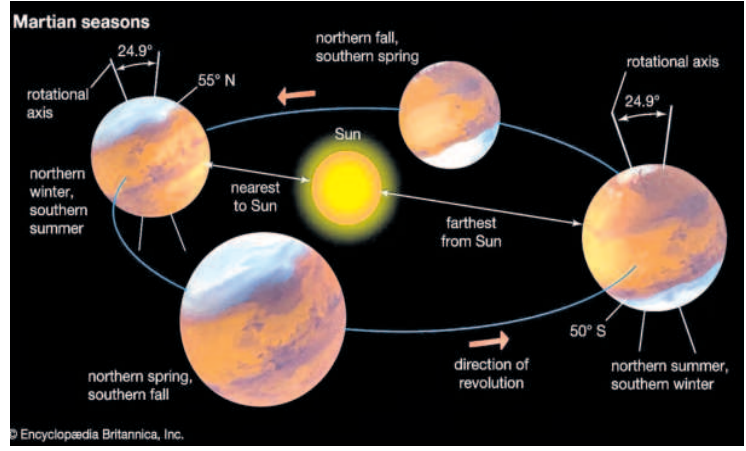


సౌర కుటుంబంలో అత్యంత సౌంద్రత గల గ్రహం?

- నిన్నటి తరువాయి**
491. 'కోసెన్స్' శీతోష్ణస్థితి విభజన ప్రకారం A గుర్తు దేన్ని సూచిస్తుంది?
 1. సమశీతోష్ణస్థితి మండలం
 2. శీతోష్ణస్థితి మండలం
 3. ఉష్ణమండల వర్ష శీతోష్ణస్థితి
 4. సమ ఉష్ణమండల శీతోష్ణస్థితి
492. "గట్స్" ప్రవాహం ఎటువంటి ప్రవాహం?
 1. ద్రవోష్ణ ప్రవాహం 2. శీతల ప్రవాహం
 3. ఉష్ణ ప్రవాహం
 4. సమశీతల ప్రవాహం
493. 'ఆస్ట్రాయిడ్'లు ఏ గ్రహాల మధ్య ఉన్నాయి?
 1. కుజుడు - బృహస్పతి
 2. అంగారకుడు - శని
 3. అంగారకుడు - బృహస్పతి
 4. భూమి - కుజుడు
494. విరూపాక్షార పర్వతాలను ఏమంటారు?
 1. ఖండ పర్వతాలు 2. వేలా పర్వతాలు
 3. సమవేలా పర్వతాలు
 4. భ్రంశ పర్వతాలు
495. 'క్యూరోషివో' ప్రవాహం ఎటువంటి ప్రవాహం?
 1. ఉష్ణ ప్రవాహం 2. శీతల ప్రవాహం
 3. సమశీతల ప్రవాహం
 4. కవోష్ణ ప్రవాహం
496. ఐరన్ ఆక్సైడ్ ఎక్కువగా ఏ నేలలో ఉంటుంది?
 1. ఎర్ర నేలలు 2. రేగడి నేలలు
 3. లేట్టరైట్ నేలలు 4. ఇసుక నేలలు
497. ఎడారి నేలలు ఏ రంగులో ఉంటాయి?
 1. ఎర్రరంగు 2. బూడిద రంగు
 3. నల్లరంగు 4. పసుపు రంగు
498. సెల్యూలు అంటే ఏమిటి?
 1. సతత హరితారణ్యాల
 2. సవన్నా గడ్డి భూములు
 3. ఉష్ణమండల అడవులు
 4. సమశీతోష్ణ మండల అడవులు
499. ఖర్జూర చెట్టు ఏ ప్రాంతంలో పెరుగుతుంది?
 1. శీతల ఎడారిలో
 2. సమశీతోష్ణ ప్రాంతంలో
 3. ఉష్ణ ఎడారిలో 4. ద్రువ ప్రాంతంలో
500. ఏ ప్రాంతంలో ఉష్ణ జల ఊటలు ఉన్నాయి?
 1. ఐస్లాండ్ 2. గ్రీన్లాండ్
 3. అంటార్టికా 4. స్కాట్లాండ్
501. ఉష్ణోగ్రతలో ఎక్కువ తేడా ఏర్పడే మండలం?
 1. ట్రోపోస్ఫియర్ 2. ఐస్పియర్
 3. బయోస్ఫియర్ 4. స్ట్రాటోస్ఫియర్
502. భూమి బయటి పొర ఏ ఖనిజాలతో ఏర్పడింది?
 1. మెగ్నీషియం - సిలికా
 2. మెగ్నీషియం - ఫాస్ఫరస్
 3. సిలికా - ఫాస్ఫరస్
 4. ఫెల్స్పార్ - సిలికా
503. ఏ వాతావరణ పార రేడియో తరంగాలను భూమిపైకి పరావర్తనం చేస్తుంది?
 1. ట్రోపోస్ఫియర్ 2. ఐస్పియర్
 3. స్ట్రాటోస్ఫియర్ 4. ఓజోన్ స్ఫియర్
504. గరిష్ట వీడనం సమాద్యుక్త స్థాయి?
 1. ట్రోపో ఆవరణం 2. సముద్ర మట్టం
 3. ఐస్ ఆవరణం 4. స్ట్రాటో ఆవరణం
505. సూర్యుడు ఒక్కో రేఖాంశాన్ని దాటడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?
 1. 4 నిమిషాలు 2. 15 నిమిషాలు
 3. 10 నిమిషాలు 4. 1 నిమిషం
506. భూమి చుట్టూ అక్షం ఎన్ని డిగ్రీలు వాలి ఉంది?
 1. 180 డిగ్రీలు 2. 23 1/2 డిగ్రీలు
 3. 66 1/2 డిగ్రీలు 4. 23 డిగ్రీలు

గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం జాగ్రూప్

507. కర్కట, మకర రేఖల మధ్య ఉన్న ప్రాంతం?
 1. సమశీతోష్ణ మండలం
 2. శీతల మండలం
 3. అతి శీతల మండలం
 4. ఉష్ణమండలం
508. రుతుపవన మండలంలోని ప్రజల ముఖ్య వృత్తి?
 1. వ్యవసాయం 2. పశుపోషణ
 3. వేట 4. అటవీ సంపద
509. సూర్యుడిలోని వాయువుల సమ్మేళనంలో అత్యధికంగా ఉండే వాయువు?
 1. హీలియం 2. హైడ్రోజన్
 3. నైట్రోజన్ 4. థోరియం
510. పరిమాణం దృష్ట్యా సౌర కుటుంబంలో భూమి ఏ స్థానంలో ఉంది?
 1. 2వ స్థానం 2. 3వ స్థానం
 3. 4వ స్థానం 4. 5వ స్థానం
511. భూ వృష్ణంలో అత్యధికంగా గల మూలకం?
 1. ఆక్సిజన్ 2. సిలికాన్
 3. నైట్రోజన్ 4. హైడ్రోజన్
512. భూకేంద్ర సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన వాడు?
 1. కోపర్నికస్ 2. గెలిలియో
 3. కెప్లర్ 4. టాలెమీ
513. కింది వాటిలో బెలిస్టియల్ గ్రహం ఏది?
 1. భూమి 2. శుక్రుడు
 3. బృహస్పతి 4. అంగారకుడు
514. సూర్యుడిలో శక్తి ఏ ప్రక్రియ ద్వారా వెలువడుతుంది?
 1. విచ్ఛిత్తి 2. సమ్మేళనం
 3. విమోగం 4. యంత్రీకరణ
515. సూర్యుడి కేంద్రంలో అంచనా వేయబడిన ఉష్ణోగ్రత సుమారుగా?
 1. 15 మిలియన్ డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్
 2. 25 మిలియన్ డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్
 3. 50 మిలియన్ డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్
 4. 75 మిలియన్ డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్
516. సౌరకుటుంబంలో అత్యంత సౌంద్రత గల గ్రహం?
 1. బృహస్పతి 2. శని
 3. పూటో 4. భూమి
517. ఉత్తరార్ధ గోళంలో ఏ రెండు రోజుల్లో విషవత్తులు ఏర్పడతాయి?
 1. 21 మార్చి, 23 సెప్టెంబర్
 2. 21 మార్చి, 20 సెప్టెంబర్
 3. 21 మార్చి, 21 సెప్టెంబర్
 4. 20 మార్చి, 20 సెప్టెంబర్
518. కిందివాటిలో ఏ రెండు రోజుల్లో ఉత్తరాయణం, దక్షిణాయనం ఏర్పడతాయి?
 1. 21 జూన్, 20 డిసెంబర్
 2. 21 జూన్, 21 డిసెంబర్
 3. 21 జూన్, 22 డిసెంబర్
 4. 21 జూన్, 23 డిసెంబర్
519. కింది రేఖాంశం నుంచి రేఖాంశాలు తూర్పు పడమరలుగా వ్యాపించి 180° చేరుకుంటాయి?
 1. అధిక రేఖాంశం 2. ప్రధాన రేఖాంశం
 3. అల్ప రేఖాంశం 4. సహజ రేఖాంశం
520. భూమి పశ్చిమ నుంచి తూర్పునకు తిరుగుతుండటం వల్ల 15° రేఖాంశం తూర్పువైపునకు దిశలో ప్రయాణిస్తే స్థానిక కాలం 15° పశ్చిమ దిశలో ప్రయాణిస్తే స్థానిక కాలం ఎంత?
 1. ఒక గంట తిరుగుతుంది, ఒక గంట పెరుగుతుంది.
 2. ఒక పెరుగుతుంది, ఒక గంట



- తిరుగుతుంది
 3. ఒక గంట పెరుగుతుంది..
 మార్పు ఉండదు. 4. ఏవీ కావు
521. సూర్యకాంతి కిరణాల వేగం (కాంతి వేగం)
 1. 1,86,000 మైళ్ళు/సెకండ్
 2. 1,28,000 మైళ్ళు/సెకండ్
 3. 2,83,607 మైళ్ళు/సెకండ్
 4. 3,15,081 మైళ్ళు/సెకండ్
522. దాదాపుగా సూర్యుని ఉపరితల ఉష్ణోగ్రత ఎంత?
 1. 1687°C 2. 6000°C
 3. 1,00,000°C 4. 14, 800°C
523. సముద్ర ఉపరితల ప్రసరణకు గల ముఖ్యకారణం?
 1. నీటి సౌంద్రతలో తారతమ్యం
 2. పవనాల చర్య 3. కొరియాలిస్
 4. సముద్రపు నీరు
524. వాంతుసన్ ప్రతిపాదించిన సిద్ధాంతం దీనికి సంబంధించింది?
 1. వ్యయసాయం 2. ప్రకృతములు
 3. రవాణా 4. వ్యాపారం
525. సమాచార రేఖలు వేటిని సూచిస్తాయి?
 1. భూమి మీద సమాన వర్షపాతం
 2. భూమి మీద సమాన ఉష్ణోగ్రత
 3. భూమి మీద సమాన వాతావరణం
 4. సముద్రమట్టం నుంచి సమాన ఎత్తు
526. కింది వాటిలో ఏది రూపాంతర శిల కాదు?
 1. చలువరాయి 2. ప్లేట్
 3. గ్రానైట్ 4. క్వార్ట్జైట్
527. మాగ్నూ అంటే ఏమిటి?
 1. శిలాద్రవం 2. శైథిలమైన ద్రవం
 3. జ్వాలాముఖి కేంద్రం
 4. సముద్రవాహకం
528. భూపటలంలో అధికంగా లభ్యమయ్యే శిలలు?
 1. అవక్షేప శిలలు 2. అగ్నిశిలలు
 3. రూపాంతర శిలలు 4. గ్రానైట్ శిలలు
529. ఏ శిలల్లో ఇనుము, వెండి, బంగారం, రాగి, ఖనిజాలు లభ్యమవుతాయి?
 1. అవక్షేప శిలలు 2. రూపాంతర శిలలు
 3. అగ్నిశిలలు 4. జ్వాలాముఖియ
530. కింది వాటిలో భూకంపాలకు సంబంధించి ఏది సరైనది?
 1. భూకంపమేర్పడే ఈ ప్రాంతానికి లంబంగా ఉన్న కేంద్రాన్ని ఎపిసెంటర్ అని అంటారు.
 2. భూకంప తరంగాలు ఉద్భవించే ప్రాంతాన్ని సెస్మిక్ ఫోకస్ అని అంటారు.
 3. భూకంపాలు భూ అంతర్భాగంలో కలిగే ఆకస్మిక అలజడి వల్ల ఏర్పడతాయి
 4. పైవన్నీ
531. శిలలు ఎరుపు, పసుపుపచ్చగా మారడానికి కారణం?
 1. ఆక్సికరణం 2. క్షయకరణం
 3. కార్బనేషన్ 4. హైడ్రేషన్
532. ఏ అక్షాంశాల వద్ద కాలాల వ్యత్యాసం కనిపించి ఉంటుంది?
 1. మధ్య అక్షాంశ ప్రాంతాలు
 2. తక్కువ అక్షాంశ ప్రాంతాలు
 3. ఉన్నత అక్షాంశాల వద్ద
 4. ద్రువీయ అక్షాంశాలు
533. వేలా భౌతిక అంటే?
 1. నదీముఖ ద్వారంలో అడ్డుకోడవలె కనిపించే వేలా తరంగాలు
 2. సముద్రంలో ఏర్పడే కుహరం
 3. ఉష్ణోగ్రత ప్రవాహాలు కలిసే ప్రదేశం
 4. వేలా పరిమితి తక్కువగా ఉండే వేలా తరంగాలు
534. ఒక డిగ్రీ రేఖాంశంపై పూర్తి చేయడానికి భూభ్రమణం ఎంతకాలం తీసుకుంటుంది?
 1. 21 నిమిషాలు 2. 40 నిమిషాలు
 3. 4 నిమిషాలు 4. 51 సెకన్లు
535. గ్రీన్విచ్ కాలం ఏ రేఖాంశంపై ఆధారపడుతుంది?
 1. 12° తూర్పు రేఖాంశం
 2. ప్రథమ మెరిడియన్ (0° రేఖాంశం)
 3. 180° మెరిడియన్
 4. 82 1/2° రేఖాంశం
536. భూమి తిరిగే దిశ
 1. తూర్పు నుంచి పశ్చిమం
 2. పశ్చిమం నుంచి తూర్పుకు
 3. ఉత్తరం నుంచి దక్షిణానికి
 4. దక్షిణం నుంచి ఉత్తరానికి
537. కింది వాటిలో ఏ ఆవరణలో వాతావరణం మార్పు చెందుతుంది?
 1. స్ట్రాటో ఆవరణం 2. ఓజోన్ ఆవరణం
 3. ట్రోపో ఆవరణం 4. ఐస్ ఆవరణం
538. జెట్ విమానాలు ప్రయాణించటానికి అనువైన వాతావరణ పొర?
 1. ట్రోపో ఆవరణం 2. ఐస్ ఆవరణం
 3. స్ట్రాటో ఆవరణం 4. ఓజోన్ ఆవరణం
539. అర్ధశుష్క ప్రాంతంలో రాతిమీద ఏర్పడే వాలు?
 1. బజాడా 2. పెడిమెంట్
 3. పెడి - ప్లేన్ 4. ఫ్లూయా
540. "ఆండ్రోపోజాగ్రఫీ" పుస్తక రచయిత?
 1. రాట్టల్ 2. హంబెల్ట్
 3. రిట్టర్ 4. లాబ్లాడ్
541. సూర్యుడికి అతి దగ్గరగా ఉన్న గ్రహం?
 1. శుక్రుడు 2. అంగారకుడు
 3. భూమి 4. బుధుడు
542. కింది వాటిలో ఏది ఎరుపు గ్రహం?
 1. అంగారకుడు 2. శుక్రుడు
 3. పూటో 4. బృహస్పతి
543. సౌర కుటుంబంలో అతి దూరంలో ఉన్న గ్రహం?
 1. భూమి 2. అంగారకుడు
 3. పూటో 4. బృహస్పతి
544. ఇటీవల కాలంలో కనుగొన్న నూతన గ్రహం?
 1. కుజుడు 2. అంగారకుడు
 3. పూటో 4. నెప్ట్యూన్

545. భూమి మీద గల నేల, నీటి శాతం?
 1. 60, 40 2. 70, 30
 3. 29, 71 4. 50, 50
546. కాలాలు ఏ కారణాల వల్ల ఏర్పడతాయి?
 1. భూభ్రమణం
 2. భూపరిభ్రమణం వల్ల
 3. సూర్యగ్రహణం 4. చంద్రగ్రహణం
547. సూర్యగ్రహణం ఏ విధంగా ఏర్పడుతుంది?
 1. సూర్యుడు భూమికి, చంద్రుడికి మధ్య వచ్చినప్పుడు
 2. భూమి సూర్యుడు చంద్రుడికి మధ్య వచ్చినప్పుడు
 3. చంద్రుడు భూమికి సూర్యుడికి మధ్య వచ్చినప్పుడు 4. పైవన్నీ
548. ఐసోహల్ అంటే?
 1. సమాన వర్షపాతం
 2. సమాన వర్షపాతం
 3. సమాన సూర్యకాంతి
 4. సమాన ఎత్తు
549. సూర్యుని నుంచి వెలువడే ఉష్ణోగ్రతను వికిరణ ద్వారా భూమి గ్రహించే ప్రక్రియ?
 1. భూ ఉష్ణోగ్రత తగ్గుదల
 2. భూ ఉష్ణోగ్రత పెరుగుదల
 3. అతినీల లోహిత కిరణాల రేడియేషన్ పెరగడం
 4. వర్షపాతం పెరుగుదల
550. వాతావరణ కాలుష్యం వల్ల ఏర్పడిన కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ ప్రభావం?
 1. భూ ఉష్ణోగ్రత తగ్గుదల
 2. భూ ఉష్ణోగ్రత పెరుగుదల
 3. అతినీలలోహిత కిరణాల రేడియేషన్ పెరగడం
 4. వర్షపాతం పెరుగుదల
551. వాతావరణంలో వేడిని గ్రహించే ప్రక్రియ?
 1. ఉష్ణ ప్రవాహం 2. ఉష్ణ సంవహనం
 3. ఉష్ణ వికిరణం 4. ఉష్ణ మహనం
552. కింది వాటిలో పోటులు గురించి సరియైనది కానిది?
 1. సూర్యునికంటే చంద్రుడు తక్కువ ప్రభావాన్ని పోటులపై కలిగి ఉండటం.
 2. సూర్యుని - చంద్రుని గురుత్వాకర్షణ వల్ల పోటులు సంభవించటం.
 3. పోటులు ఏర్పడటంలో సూర్యుని కంటే చంద్రుని ప్రభావం ఎక్కువ ఉండటం
 4. చంద్రుని గురుత్వాకర్షణ శక్తివల్ల ఏర్పడే పోటు హెచ్చుగా ఉండటం
553. కింది వాటిలో దేన్ని నాయంత్ర నక్షత్రం అంటారు?
 1. అంగారకుడు 2. శుక్రుడు
 3. బుధుడు 4. శని

సమాధానాలు			
491-3	492-3	493-1	494-1
495-1	496-3	497-2	498-1
499-3	500-1	501-1	502-3
503-2	504-2	505-1	506-2
507-4	508-1	509-2	510-3
511-1	512-3	513-3	514-2
515-1	516-1	517-1	518-4
519-2	520-2	521-1	522-2
523-1	524-1	525-4	526-3
527-1	528-2	529-3	530-4
531-1	532-1	533-1	534-3
535-2	536-2	537-3	538-3
539-2	540-1	541-4	542-1
543-3	544-4	545-3	546-2
547-3	548-3	549-1	550-2
551-2	552-1	553-2	