

స్మృతి సామర్థ్యం తగ్గుతుంది.. ప్రజా వికాసం పెరుగుతుంది

నిన్నటి తరువాయి

కౌమార దశ నిర్వహణ
కౌమార దశ ఒత్తిడి ప్రయాన కలత జగదాలతో కూడుకున్న దశ - స్టాన్లీ హార్ట్ వ్యక్తిలో శారీరక, మానసిక, లైంగిక, సాంఘిక ఉద్వేగాత్మక సమస్యలను ఎదుర్కొంటూ ఆధునిక సమాజం సర్దుబాటు పొందే దశ - కోహ్నన్ యవ్వనం సంకుచిత భావన, కౌమారం సమగ్రమైన భావన

శారీరక వికాసం
15 సం.ల వయస్సులో వయోజన దశలోని ఎత్తులో 90 శాతం కలిగి ఉంటారు. బాలికల్లో రుతుస్రావం, అండోత్పత్తి, బాలురలో ఇంద్రియ స్వలనం, శుక్రకణోత్పత్తి ప్రారంభమవుతుంది. బాలికల్లో గొంతు తియ్యగా, కీమా ఉంటుంది. బాలురలో గొంతు బొంగురుగా, దృఢంగా ఉంటుంది. గౌణ లైంగిక లక్షణాలు అభివృద్ధి చెందుతాయి.

సమస్యలు
తమ శరీరంలో వచ్చే మార్పులను ఇతరులతో పోల్చుకొని వాటిలో హెచ్చుతగ్గులను చూసి ఆత్మవ్యూహనకు లోనవుతారు. ముఖంపై మొటిమలు, మచ్చలు వంటివి రావడం వల్ల ఆందోళన చెందుతారు.

మానసిక వికాసం
మానసిక వికాసం ప్రజ్ఞావికాసం పతాక స్థాయికి చేరుకుంటుంది. విరోధ స్వభావాన్ని కలిగి ఉంటారు. విశ్రాంత సమయాన్ని ఒంటిబొటా గడుపుతారు. పనికి కలలు కంటారు, ఏదో విషయం గురించి ఆలోచిస్తూ ఉంటారు. లైంగిక విషయాల మీద కుతూహలం చూపుతారు.

భిన్న లింగ వ్యక్తులను ఆకర్షించే ప్రయత్నాలు చేస్తారు.
మానసిక వికాసం 18 సం.ల వరకు జరిగి ఆ తర్వాత అగ్రాభివృద్ధి ముగిసే విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తల అభిప్రాయం.

వయస్సు పెరుగుతూ ఉండే మానసిక వికాసం వేగం తగ్గుతూ వస్తుంది.
సమైక్య ఆలోచన, విభిన్న ఆలోచన, అమాల్త వివేచనం, ఏకాగ్రత, గ్రహించు వంటి మానసిక ప్రక్రియలు బాగా వికాసం చెందుతాయి.

సమస్యలు: వాస్తవాలను విస్మయించి వగటి కలలు కంటూ ఊహలోకంలో విహరిస్తారు. విద్యావ్యవస్థలో పోటీతత్వం వల్ల ఒత్తిడికి లోనవుతారు.

ఉద్వేగ వికాసం
ఈ దశలో ఉద్వేగాలు, తీవ్రస్థాయిలో ఉంటాయి. ఆస్థిరతతో ఉంటారు. ప్రేమకోసం, త్యాగం అనేవి విపరీతంగా ప్రదర్శిస్తారు. ఎవరైనా విమర్శించినా, అపహేళనలు చేసినా తట్టుకోలేరు. నాయక నాయకి ఆరాధన భావన/ వ్యక్తిపూజ /హీరో వర్షి కలిగి ఉంటారు. వీరిలో ఎక్కువగా మాట్ మోహితృతా ఉంటుంది. ఆధునిక తారలను, త్రేడాకారులను ఆరాధించి అనుకరిస్తారు. జీవితం పట్ల భయాన్ని కలిగి ఉంటారు. ఈ దశలో వారు అటు చిన్న పిల్లలూ, ఇటు వయోజనులూ ఉండటం వల్ల ఒత్తిడికి గురవుతారు. ఇది సందిగ్ధ కాల దశ.



ఈ దశ చివరికి ఉద్వేగ పరిపక్వతను పొందుతారు. సమస్యలు ఈ దశలో ఉద్వేగాలు ఒకే రీతిలో ఉండక, తరచూ పెరుగుతూ, తగ్గుతూ ఉంటాయి.

సాంఘిక వికాసం
సాంఘిక వికాసం అత్యున్నత స్థాయికి చేరుకుంటుంది. సమాజంలో ఎక్కువ గుర్తింపును కోరుకుంటారు. స్నేహబంధాన్ని విమర్శించే తల్లిదండ్రులను ఎదిరిస్తారు.

ఎన్.సీ.సి, ఎన్.ఎస్.ఎస్ వంటి సామాజిక కార్యక్రమాల్లో చురుగ్గా పాల్గొంటారు. తమను తాము తాదాత్మికరణం చేసుకుంటారు. జీవిత విధానం ఏర్పడే దశ.

పనికి కలలు చూసి వాస్తవికతకు ప్రాధాన్యం ఇచ్చే దశ ఆలోచన విషయమై వ్యాకులత చెందే దశ స్మృతి సామర్థ్యం తగ్గే దశ పరిపూర్ణ, పరిపక్వ దశ

శారీరక, మానసిక పెరుగుదల నిలిచిపోయే దశ. అనుభవాలు విస్తృత పరుచుకునే దశ సామర్థ్యాలన్నింటిలో పరిపూర్ణత ఏర్పడే దశ జీవితంలో స్థిరపడే దశ ఉద్వేగ పరంగా, జీవనం పరంగా మధ్య వయస్సులో ఆసక్తికరమై, ఒత్తిడికి గురవుతారు. దీన్నే ERIK, JLINGER, VOID అన్నారు.

మధ్య వయస్సులోని వారు, జీవిత చర మాంకం అయిన వృద్ధాప్యంలోని వారు ఏకాంతాన్ని అభిలషిస్తారు. - నార్మన్ విన్యోబ్ వీరే

శిశు వికాస సిద్ధాంతం
సమాజంలోని సంప్రదాయాలను, కట్టుబాట్లను, ఆచారాలను, సాంఘిక నియమాలను విమర్శిస్తూ హద్దు మీరుతారు. నైతిక వికాసం నైతిక వికాసం అత్యున్నత స్థాయికి చేరుకుంటుంది. తమ ప్రవర్తనను వారికి వారే నియంత్రించుకుంటారు. తమ సొంత అంతరాత్మను ఏర్పాటు చేసుకుంటారు.

సంజ్ఞానాత్మక వికాస సిద్ధాంతం
ప్రతిపాదించినది స్వీడన్లో ఉండిన జీవీ పియాజే (1896-1980) ఈ సిద్ధాంతానికి గల మరొక పేరు జన్మపర జ్ఞానాధార సిద్ధాంతం. జీవన యూనివర్సిటీలో శిశు మనస్తత్వ శాస్త్ర అధ్యాపకుడిగా పనిచేశారు. 22 సం.లకి పీహెచ్.డి పట్టా పొందారు. ఫ్రాన్స్ లోని బిసే మానసిక ప్రయోగశాలలో పిల్లల ప్రజ్ఞ (తెలివి తెలుసు) వెనుక దాగి ఉన్న అలకల మీద పరిశోధన చేశారు.

కవితలు, వ్యాసాలు, కథలు రాస్తారు. సమస్యలు: వీరు కూడా వ్యంగ్యంగా మాట్లాడతారు. ఈ దశ కాలం 18-40 సంవత్సరాలు

దుతుందో తెలుసుకోవడం దానికి పియాజే పరిశోధనలు చేశారు. తెలియని విషయాలను తెలుసుకోవడమే జ్ఞానం. వ్యక్తి తన గురించి తన చుట్టూ ఉన్న పరిసరాలను గురించి తెలుసుకొని, అవగాహన చేసుకోవడమే - సంజ్ఞానం

ప్రజ్ఞలో వికాసం జరగడమే సంజ్ఞానాత్మక వికాసం (ఇది మానసిక వికాసానికి చెందినది). శిశువు తన చుట్టూ ఉన్న ప్రపంచానికి అనుకూలంగా తనను తాను ఎలా మలుచుకుంటాడో, అలాగే తన చుట్టూ ఉన్న ప్రపంచాన్ని ఎలా అర్థం చేసుకుంటాడో అనే దానికి ఇచ్చిన వివరణలే సంజ్ఞానాత్మక వికాస సిద్ధాంతం. వ్యక్తి తన పరిసరాల్లో ప్రభావవంతంగా సర్దుబాటు చేసుకొని అనుసరించే సామర్థ్యమే ప్రజ్ఞ - పియాజే ఈ దశ కాలం 0-2 సం.లు. శిశువుకు భాష తెలియక పోవడం వల్ల పరిసరాలతో ఇంద్రియ చాలక పరస్పర చర్యలే పరిమితం అవుతాయి. 1-4 నెలల కాలంలో తనకు ఆనందాన్ని తృప్తిని కలిగించే పనిని మళ్ళీ మళ్ళీ చేస్తాడు. శిశువులో ఊహించే సామర్థ్యం ప్రారంభమవుతుంది. 4-8 నెలల కాలంలో శిశువు దృష్టి తన సొంత శరీరం నుంచి వస్తువుల పైకి మారుతుంది. ఉదా: శబ్దం చేసే ఏదైనా వస్తువును అది శబ్దాలను చేసేట్లు ఊహించే చేస్తాడు. తద్వారా ఊహ చలనాలను నేర్చుకుంటాడు. 8-12 నెలల కాలంలో శిశువు ప్రవర్తన ఉద్దేశ పూర్వకంగా లక్ష్యం దిశగా సాగుతుంది. తన ఎదుట లేని వస్తువు, శాశ్వతంగా ఎక్కడో ఒక చోట ఉంటుందనే పన్ను స్థిరత్వ భావనను పొందుతాడు. 12-18 నెలల కాలంలో శిశువు వస్తువుల లక్షణాలను తెలుసుకోవడానికి యత్నపూర్వక పద్ధతిని ఉపయోగిస్తాడు.

స్వీమాటా
పరిసరాలతో సర్దుబాటు చేసుకోవడం కోసం పిల్లలు, పెద్దలు ఉపయోగించుకొనే వారి మనస్సులోని సంజ్ఞానాత్మక నిర్మితాలు ప్రవర్తనా సమూహాలే స్వీమాటాలు. స్వీమాటాలకు ఉదాహరణలు: శిశువు చను బాలను తాగడం, చూడడం, తన్నడం, పట్టుకోవడం, కొట్టడం, పెదవులు తాకిన వస్తువులను పీల్చడం మొదలైనవి.

ప్రతి శిశువు పుట్టుకతోనే కొన్ని స్వీమాటాలను పొంది ఉంటాడు. అయితే శిశువు తన పరిసరాలతో ప్రతిచర్యలు జరుపడం వల్ల ఈ స్వీమాటాలలో మార్పు వస్తుంది. వయస్సు పెరిగే కొద్దీ స్వీమాటాలు మారుతాయి. కాబట్టి ఈ స్వీమాటాలు మొదలై ఇంద్రియ చాలక సమూహాలే ఉంటాయి. వయస్సు పెరిగే కొద్దీ మఖ్యమైనవి

పరిసరాలతో కూడిన స్వీమాటాలు ఏర్పడతాయి. పరిసరాలతో ప్రత్యక్షంగా జరిగే పరస్పర చర్య వల్ల ఏర్పడే స్వీమాటాలలో కూడినదే అనుకూలత. దీనిలో రెండు ప్రక్రియలుంటాయి. 1) సాంకేతరణం: శిశువు పాత అనుభవాలతో కొత్త అనుభవాలను పోల్చుకోవడమే సాంకేతరణం/వీలినం 2) అనుగుణ్యం: పరిసరాలతో శిశువు సర్దుబాటు చేసుకోవడమే అనుగుణ్యం

సాంకేతరణం అనుగుణ్యంగా మారడమే సమతుల్యత సాంకేతరణం అనుగుణ్యంగా మారకపోవడమే అసమతుల్యత సాంకేతరణం అనుగుణ్యం మధ్య ఘర్షణ లేకుండా చేసే స్థితి సమతాస్థితి.

వ్యవస్థీకరణం
శిశువు కొత్త స్వీమాటాలను రూపొందించుకున్న తర్వాత వాటిని ఇతర స్వీమాటాలతో జతచేసి తిరిగి దృఢమైన పరస్పర సంబంధం గల సంజ్ఞానాత్మక వ్యవస్థను సృష్టించుకోవడమే

వ్యవస్థీకరణం. ఉదా: శిశువు పుట్టినప్పుడు ఒక్కొక్క జ్ఞానేంద్రియాన్ని ఉపయోగించి తర్వాత వయస్సు పెరిగిన కొద్దీ అన్నింటినీ కలిపి ఉపయోగిస్తాడు. పియాజే ప్రకారం సంజ్ఞానాత్మక వికాసం దశల క్రమంపై ఆధారపడుతుంది. ఇది పిల్లలందరిలో జరిగే ప్రక్రియే అయినప్పటికీ వారిలో వైయక్తిక భేదాలుంటాయి.

శిశువులో సంజ్ఞానాత్మక వికాసం 16 సం.లకి పూర్ణమవుతుంది. సంవేదన, ప్రత్యక్ష భావనల ద్వారానే సంజ్ఞానాత్మక వికాసం జరుగుతుంది. సంజ్ఞానాత్మక వికాసం శిశువులో నాలుగు దశల్లో జరుగుతుంది. 1) జ్ఞానేంద్రియ/సంవేదన చాలక దశ

ఈ దశ కాలం 0-2 సం.లు. శిశువుకు భాష తెలియక పోవడం వల్ల పరిసరాలతో ఇంద్రియ చాలక పరస్పర చర్యలే పరిమితం అవుతాయి. 1-4 నెలల కాలంలో తనకు ఆనందాన్ని తృప్తిని కలిగించే పనిని మళ్ళీ మళ్ళీ చేస్తాడు. శిశువులో ఊహించే సామర్థ్యం ప్రారంభమవుతుంది. 4-8 నెలల కాలంలో శిశువు దృష్టి తన సొంత శరీరం నుంచి వస్తువుల పైకి మారుతుంది. ఉదా: శబ్దం చేసే ఏదైనా వస్తువును అది శబ్దాలను చేసేట్లు ఊహించే చేస్తాడు. తద్వారా ఊహ చలనాలను నేర్చుకుంటాడు. 8-12 నెలల కాలంలో శిశువు ప్రవర్తన ఉద్దేశ పూర్వకంగా లక్ష్యం దిశగా సాగుతుంది. తన ఎదుట లేని వస్తువు, శాశ్వతంగా ఎక్కడో ఒక చోట ఉంటుందనే పన్ను స్థిరత్వ భావనను పొందుతాడు. 12-18 నెలల కాలంలో శిశువు వస్తువుల లక్షణాలను తెలుసుకోవడానికి యత్నపూర్వక పద్ధతిని ఉపయోగిస్తాడు.

రకరకాల వస్తువులను వడనీ అవి చేసే శబ్దాల మధ్య భేదాలను గమనించి ఒక ఆటలా అసందిస్తాడు. 18-24 నెలల కాలంలో అంతర దృష్టి పద్ధతిని ఉపయోగించి పరిశీలించగలిగే కృత్యాలు నుంచి ఆలోచన ద్వారా సమస్య పరిష్కారాన్ని ప్రారంభిస్తాడు.

ఈ దశకు గల మరొక పేరు ప్రాక్ భాషా దశ. 10 నెలల వయస్సులో అహం కేంద్రీకృత భావన ఏర్పడుతుంది. పూర్వ/ప్రాక్ ప్రచాలక దశ ఈ దశ కాలం 2-7 సం.లు శిశువు అసాధారణ మానసిక సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటాడు. శిశువు భాషను ఉపయోగించడం నేర్చుకొని చాల కాలం బదులుగా ప్రచాలకాలు ఉపయోగిస్తాడు. శిశువు ఆలోచన చేయడానికి భాషను ఒక సాధనంగా ఉపయోగించుకుంటాడు. పియాజే ఈ దశను 2 అంతర దశలుగా విభజించాడు. 1) పూర్వ భాషాత్మక దశ 2) అతర్పర్వ దశ

శిశువు అసాధారణ మానసిక సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటాడు. శిశువు భాషను ఉపయోగించడం నేర్చుకొని చాల కాలం బదులుగా ప్రచాలకాలు ఉపయోగిస్తాడు. శిశువు ఆలోచన చేయడానికి భాషను ఒక సాధనంగా ఉపయోగించుకుంటాడు. పియాజే ఈ దశను 2 అంతర దశలుగా విభజించాడు. 1) పూర్వ భాషాత్మక దశ 2) అతర్పర్వ దశ

శివపల్లి సైకాలజీ ప్యాకెట్టి టీఎస్, ఏసీ ఏకేఆర్ స్టడీ సెల్లార్



విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం

జూనియర్ అడ్వైజర్..

నేషనల్ హైవేలథారిటీ టిఫ్ ఇండియాలో కాంట్రాక్ట్ ప్రాతిపదికన కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 3
- పోస్టులు: జూనియర్ అడ్వైజర్ (ఎన్వినాన్ మెంట్ అండ్ ప్లాంటేషన్)
- అర్హతలు, ఎంపిక తదితరాలు వెబ్సైట్లో చూడవచ్చు
- దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
- చివరితేదీ: జూన్ 19
- వెబ్సైట్: www.nhai.gov.in

వెటర్నరీ స్టాఫ్

బోర్డర్ సెక్యూరిటీ ఫోర్స్ (బీఎస్ఎఫ్)లో గ్రూప్ సి నాన్ గెజెటిడ్ పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 6
- పోస్టులు: హెడ్ కానిస్టేబుల్ (వెటర్నరీ), కానిస్టేబుల్ (కెన్వెల్ మ్యూన్)
- దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
- చివరితేదీ: జూన్ 17
- వెబ్సైట్: https://rectt.bsf.gov.in

ఇటీఆర్లో..

బాలాసోరలోని ఇంటర్నెట్ టెక్నోరేజ్ (ఇటీఆర్)లో కింది ఖాళీల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 3
- పోస్టులు: జేఆర్ఎఫ్, రీసెర్చ్ అసిస్టెంట్
- దరఖాస్తు: వెబ్సైట్లో
- చివరితేదీ: జూన్ 12
- వెబ్సైట్: www.drdo.gov.in

ఆన్లైన్లో స్టడీ మెటీరియల్

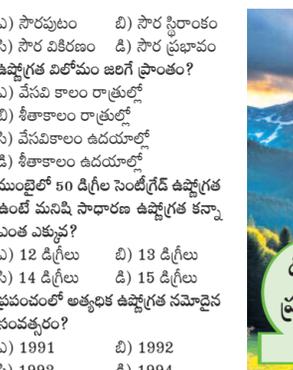


పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

- టెట్: సైకాలజీ, డిపార్ట్: జాగ్రఫీ కోసం పై క్యూఆర్ కోడ్ను స్కాన్ చేయండి.

- కింది వాటిలో ఖగోళ వస్తువులు?
 - సూర్యుడు, చంద్రుడు
 - రాత్రి ఆకాశంలో మెరుపులు వస్తువులు
 - భూమి
 - పైవన్నీ
- సౌరవ్యవస్థలోని శక్తి అంతటికీ మూలం?
 - గ్రహాలు
 - ఉపగ్రహాలు
 - సూర్యుడు
 - ఉల్కలు
- సూర్యుడి నుంచి దూరంలో మూడోది, పరిమాణంలో 5వది అయిన గ్రహం?
 - బుధుడు
 - శుక్రుడు
 - భూమి
 - కుజుడు
- భూమికి అతిథి?
 - గ్రహాలు
 - ఉపగ్రహాలు
 - ఆక్సెయిడ్స్
 - ఉల్కలు
- కింది వాటిలో అంతర గ్రహాలు?
 - బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి, కుజుడు
 - బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి, శని
 - బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి, బృహస్పతి
 - బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి, గురుడు
- సవ్య దిశ గ్రహాలు
 - బుధుడు, శుక్రుడు
 - బుధుడు, భూమి
 - శుక్రుడు, ఇంద్రుడు
 - శుక్రుడు, వరుణుడు
- ఉపగ్రహాలు లేని గ్రహాలు
 - బుధుడు, శుక్రుడు
 - బుధుడు, వీనస్
 - మెర్క్యూరీ, వీనస్
 - పైవన్నీ
- హేలి తోకమత్వ భవిష్యత్తులో
 - సంవత్సరంలో కనిపిస్తుంది
 - 2059
 - 2060
 - 2061
 - 2062
- సూర్యుడు ఎలాంటి నక్షత్రం?
 - మండే నక్షత్రం
 - ప్రధాన నక్షత్రం
 - మధ్య నక్షత్రం
 - పైవన్నీ
- చంద్రుని క్రమణ కాలం?
 - 28 నెలలు
 - 28 రోజులు
 - 28 నిమిషాలు
 - 28 సం.లు
- ఉష్ణోగ్రతను కొలిచే పరికరం?
 - అనిమోమీటర్
 - బారో మీటర్
 - ఎక్స్ మిటర్
 - థర్మామీటర్
- భూమి ఉపలతలం చేరుకున్న సాధారణీ ఏమంటారు?
 - సౌరపుటం
 - సౌర వికరణం
 - సౌర స్పిరాంకం
 - సౌర తాపం
- సూర్యుడి నుంచి నిరంతరం వెలువడే శక్తి?
 - సౌర వికరణం
 - సౌర స్పిరాంకం
 - సౌర తాపం
 - సౌర శక్తి

సూర్యకిరణాల సాంద్రత ఎక్కడ ఎక్కువగా ఉంటుంది?



డీఎస్సీ ప్రత్యేకం
జాగ్రఫీ

- సౌరపుటం
 - సౌర వికరణం
 - సౌర ప్రభావం
- ఉష్ణోగ్రత పరిమాణం జరిగే ప్రాంతం?
 - వేసవి కాలం రాత్రుల్లో
 - శీతాకాలం రాత్రుల్లో
 - వేసవికాలం ఉదయాల్లో
 - శీతాకాలం ఉదయాల్లో
- ముంబైలో 50 డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్ ఉష్ణోగ్రత ఉండే మనిషి సాధారణ ఉష్ణోగ్రత కన్నా ఎంత ఎక్కువ?
 - 12 డిగ్రీలు
 - 13 డిగ్రీలు
 - 14 డిగ్రీలు
 - 15 డిగ్రీలు
- ప్రపంచంలో అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత నమోదైన సంవత్సరం?
 - 1991
 - 1992
 - 1993
 - 1994
- డల్హీ కంటే సిమ్లాలో ఉష్ణోగ్రత తక్కువగా ఉండటానికి కారణం?
 - ఎత్తు
 - సముద్ర ప్రభావం
 - అక్షాంశం
 - దూరం
- భూమి గుండ్రంగా కాకుండా బల్బురూపుగా ఉండే వేడి ఎక్కడ ఎక్కువగా ఉంటుంది?
 - టోక్యో
 - సింగపూర్
 - జైనాబాద్
 - పైవేవీకాదు
- సూర్యకిరణాల సాంద్రత ఎక్కడ ఎక్కువగా ఉంటుంది?
 - చెన్నై
 - హైదరాబాద్
 - డల్హీ
 - సిమ్లా
- సూర్యకిరణాలు నిక్షిప్తం చేసే ప్రాంతం?
 - వాషింగ్టన్
 - సింగపూర్
 - అలస్కా
 - సైబీరియా
- పతన కోణం?
 - వాతాచరణాన్ని కిరణాలు తాకే కోణం
 - భూమిని కిరణాలు తాకే కోణం
 - ఆకాశాన్ని కిరణాలు తాకే కోణం
 - ద్రువాలను కిరణాలు తాకే కోణం
- కింది వాటిని జతపరచండి?
 - అవపాత రోజు
 - జూలై 2
 - భూమధ్య రేఖపై
 - సూర్యకిరణాలు

- అక్షాంశం
 - సముద్ర తీరం నుంచి దూరం
 - పైవన్నీ
- సరిగా జతపరచండి?
 - సూర్యుని ఉపరితల ఉష్ణోగ్రత
 - వాతాచరణంలోని ఉష్ణోగ్రత
 - వాతాచరణంలోని ఉష్ణోగ్రత
 - గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత
- 1-ఎ, 2-బి, 3-సి
 - 1-బి, 2-సి, 3-ఎ
 - 1-ఎ, 2-సి, 3-బి
 - పైవేవీకాదు
- జతపరచండి?
 - సూర్యుడి నుంచి గ్రహించిన శక్తి
 - భూ జల భాగాలు
 - మేఘాలు
 - సూర్యుని వ్యాసం
 - సౌర వికరణం
 - మేఘాలు పరావర్తన శక్తి
- 1-డి, 2-సి, 3-బి
 - 1-బి, 2-సి, 3-ఎ
 - 1-డి, 2-బి, 3-సి, 4-ఎ
 - 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
 - 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-సి
- సీటి అపరి సీరుగా, వడగండ్లుగా మార్పు చెందే ప్రక్రియ?
 - బాష్పీభవనం
 - ద్రవీభవనం
 - బాష్పీభవనం
 - అవపాతం
- సూర్యుడిలో అత్యధిక పరిసరంలో ఉన్న వాయువు?
 - హైడ్రోజన్
 - హీలియం
 - హైడ్రోజన్
 - హీలియం
- కింది వాటిని జతపరచండి?
 - 0°C ఉష్ణోగ్రత
 - మానవ శరీర ఉష్ణోగ్రత
 - 100°C ఉష్ణోగ్రత
 - 0° కంటే కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత
 - 0°C ఉష్ణోగ్రత
 - మానవ శరీర ఉష్ణోగ్రత
 - 100°C ఉష్ణోగ్రత
 - 0° కంటే కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత
- పతన కోణం?
 - వాతాచరణాన్ని కిరణాలు తాకే కోణం
 - భూమిని కిరణాలు తాకే కోణం
 - ఆకాశాన్ని కిరణాలు తాకే కోణం
 - ద్రువాలను కిరణాలు తాకే కోణం
- కింది వాటిని జతపరచండి?
 - అవపాత రోజు
 - జూలై 2
 - భూమధ్య రేఖపై
 - సూర్యకిరణాలు
- వాషింగ్టన్ (-89.2°C)
 - వాషింగ్టన్ (-78.2°C)
 - వాషింగ్టన్ (-79.2°C)
 - ఉష్ణోగ్రత సమతుల్యత కారకం?
 - సౌర వికరణం
 - భూమి వికరణం
 - భూ వికరణం, సౌరవికరణం
 - సౌరవికరణం, భూ వికరణం
 - సీటి అపరి సీరుగా, వడగండ్లుగా మార్పు చెందే ప్రక్రియ?
 - బాష్పీభవనం
 - ద్రవీభవనం
 - బాష్పీభవనం
 - అవపాతం
 - సూర్యుడిలో అత్యధిక పరిసరంలో ఉన్న వాయువు?
 - హైడ్రోజన్
 - హీలియం
 - హైడ్రోజన్
 - హీలియం
 - కింది వాటిని జతపరచండి?
 - 0°C ఉష్ణోగ్రత
 - మానవ శరీర ఉష్ణోగ్రత
 - 100°C ఉష్ణోగ్రత
 - 0° కంటే కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత
 - 0°C ఉష్ణోగ్రత
 - మానవ శరీర ఉష్ణోగ్రత
 - 100°C ఉష్ణోగ్రత
 - 0° కంటే కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత
 - పతన కోణం?
 - వాతాచరణాన్ని కిరణాలు తాకే కోణం
 - భూమిని కిరణాలు తాకే కోణం
 - ఆకాశాన్ని కిరణాలు తాకే కోణం
 - ద్రువాలను కిరణాలు తాకే కోణం
 - కింది వాటిని జతపరచండి?
 - అవపాత రోజు
 - జూలై 2
 - భూమధ్య రేఖపై
 - సూర్యకిరణాలు
 - వాషింగ్టన్ (-89.2°C)

- విడికాదు
 - సిమ్లా సముద్ర మట్టం నుంచి ఉన్న ఎత్తు?
 - 200 మీటర్లు
 - 1,200 మీటర్లు
 - 2,200 మీటర్లు
 - 3,200 మీటర్లు
 - వేడిక్రమణ, చల్లబడటానికి ఎక్కువ సమయం తీసుకునేవి?
 - క