

# హిమాలయాల కంటే పురాతనం

1. కింది జతలను పఠించండి? చిత్రడి నేల - ప్రదేశం
1. యశ్వంతీ సాగర్ - మధ్యప్రదేశ్
2. తంపారా సరస్సు - తమిళనాడు
3. చిత్రంగుడి పక్షుల అభయారణ్యం - ఒడిశా
4. రోపారీ సరస్సు - పంజాబ్

పై జతల్లో ఎన్ని సరిగ్గా సరిపోయాయి?

- ఎ) ఒక జత మాత్రమే
  - బి) రెండు జతలు మాత్రమే
  - సి) మూడు జతలు మాత్రమే
  - డి) నాలుగు జతలు
- సమాధానం: (బి) వివరణ: సరైన జతలు...

చిత్రడి నేల - ప్రదేశం

1. యశ్వంతీ సాగర్ - మధ్యప్రదేశ్
2. తంపారా సరస్సు - ఒడిశా
3. చిత్రంగుడి పక్షుల అభయారణ్యం - తమిళనాడు
4. రోపారీ సరస్సు - పంజాబ్

సంపత్కరం పొడవునా నీటితో నిండి ఉండే ప్రాంతాలను చిత్రడి ప్రాంతాలు అంటారు. ఉదా: మంచినీటి, ఉప్పునీటి సరస్సులు, మడ అడవు లను కలిగిన సాగర్ సంగమ ప్రాంతాలు, బురద కయ్యలు, ఉప్పు నీటి కయ్యలు, రోయ్యల చెరువులు, వరి పొలాలు, ప్రవాహాలు కలిగిన ప్రాంతాలు, నదీమడుగు, సముద్ర తీర ప్రాంతాలు.

చిత్రడి నేలల వర్ష ప్రమాణాలు

- నదీ తీరాల్లోని చిత్రడి నేలలు... ప్రవాహ ఉద్యమి, అలల తాకిడిని అడ్డుకుని తుపానులు, వరదల ప్రభావాన్ని తగ్గిస్తాయి.
- అరుదైన మత్స్య, వృక్షజాతుల జీవనానికి దోహదపడటంతో పాటు దేశ, విదేశీ వలస వస్తువులకు ఆశ్రయమిస్తాయి.
- ఈ నేలలు పరిసర ప్రాంతాల్లోని నీటి నాణ్యతను పెంచడమే కాకుండా, కాలవల్లో తీవ్రమైన తగ్గించడంలోనూ తీలక పాత్రను పోషిస్తున్నాయి.
- చిత్రడి నేలలు... సాగు, తాగునీరు అందిస్తూ ప్రకృతికాంక్ష, పర్యాటకం అలవాటుపడే అభివృద్ధి ప్రకృతికాంక్ష భరోసాను కల్పిస్తున్నాయి.
- ఈ నేలల్లో లభించే చెరువు పోషకాలు అధికంగా ఉంటున్నాయని వలస పరిశోధనలు తెల్పాయి.
- చూపరులను విశేషంగా ఆకట్టుకుంటున్న చిత్రడి నేలలు పర్యాటక ఆదాయాన్ని గణనీయంగా పెంచుతున్నాయి.
- ప్రపంచవ్యాప్తంగా వంద కోట్ల కంటే ఎక్కువ మంది ప్రజలు తమ జీవనోపాధి కోసం చిత్రడి నేలలపై ఆధారపడి ఉన్నారు.
- ఈ నేలలు అడవుల కంటే మూడు రెట్లు వేగంగా కలుషితమవుతున్నాయి. ఈ చిత్రడి నేలల పరిరక్షణకు 1971, ఫిబ్రవరి 2న ఇరాన్ లోని 'రామ్ సర్'లో ఒక అంతర్జాతీయ సదస్సు జరిగింది. ఆప్పుడు తీసుకున్న ఉమ్మడి ఒప్పందంపై 164 దేశాలు సంతకం చేశాయి. దాన్ని 'రామ్ సర్' ఒప్పందం అంటారు. చిత్రడి నేలల పరిరక్షణకు ఈ ఒప్పందంలో కొన్ని ప్రమాణాలను నిర్దేశించారు. భారతదేశం కూడా ఈ ఒప్పందంపై సంతకం చేసింది.
- 1997 నుంచి ఏటా, తొలి అంతర్జాతీయ చిత్రడి నేల పరిరక్షణ సదస్సు జరిగిన ఫిబ్రవరి 2వ తేదీన 'ప్రపంచ చిత్రడినేలల దినోత్సవం'గా జరుపుకోవాలన్నారు. ఈ ఏడాది ఢిల్లీ వెటెరినరీ అండ్ హ్యూమన్ వెల్ ఫేర్స్ డివిజన్ (చిత్రడి నేలలు - మానవ శ్రేయస్సు) ఆధ్వర్యంలో
- దేశం సాంకేతికత పొంది 75 సంవత్సరాలు



గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం  
జనరల్ స్టడీస్

పూర్వం వేళ, దేశంలో 11 కొత్త చిత్రడి ప్రాంతాలను రామ్ సర్ సైట్లగా గుర్తించినట్లు ప్రభుత్వం ఆదికారింగా ప్రకటించింది. దీంతో దేశంలో గుర్తింపు పొందిన మొత్తం రామ్-సర్ సైట్ల జాబితా 75కు పెరిగింది.

● పర్యావరణ, అటవీ, వాతావరణ మార్పుల మంత్రి భూపేందర్ యాదవ్ 2024 జనవరిలో బదు కొత్త రామ్ సర్ సైట్లను (అంతర్జాతీయ ప్రామాణ్యత కలిగిన చిత్రడి నేలలు) ప్రకటించారు. ప్రస్తుతం భారతదేశంలో 80 రామ్ సర్ సైట్లు ఉన్నాయి.

● జనవరి 2024లో, భారతదేశంలోని రామ్ సర్ సైట్ల జాబితాలో బదు కొత్త సైట్లను చేర్చారు.

1) అంకంపల్లి పక్షుల సంరక్షణ రిజర్వు - కర్ణాటక

2) అఘనాని నదీతీరం - కర్ణాటక

3) మాగడి తీర కన్సర్వేషన్ రిజర్వు - కర్ణాటక

4) కర్ణాటక పక్షుల అభయారణ్యం - తమిళనాడు

5) లాంగ్ వుడ్ షోలా రిజర్వు ఫార్వెస్ట్ - తమిళనాడు

● భారతదేశం, జనవరి 2024 నాటికి 1.33 మిలియన్ హెక్టార్ల విస్తీర్ణంలో 80 రామ్ సర్ సైట్లను కలిగి ఉంది.

2. కింది ప్రకటనలను పఠించండి?

1. డిల్లీ సుల్తానుల్లో ముహమ్మద్-బిన్-తుగ్లక్ హిందువుల పండుగల్లో పాల్గొన్న మొదటి సుల్తాన్.

2. ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్ సుల్తానుల కాలంలో మొదటిసారి పట్టిక వర్షు డిపార్ట్ మెంట్ ను స్థాపించాడు.

3. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ 'ఘరి టాక్స్' (ఘరి వస్తు) 'గ్రే జింగ్ ట్యాక్స్' (మేత వస్తు) విధించిన మొదటి డిల్లీ సుల్తాన్.

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనల్లో సరైనవి ఏవి?

ఎ) ఒకటి మాత్రమే బి) రెండు మాత్రమే సి) మూడు డి) ఏదీ కాదు

సమాధానం: (సి)

వివరణ: డిల్లీ సుల్తానుల్లో ముహమ్మద్-బిన్-తుగ్లక్ హిందువుల పండుగల్లో (ముఖ్యంగా హోలీ) పాల్గొన్న మొదటి సుల్తాన్. కాబట్టి ప్రకటన-1 సరైనది.

● సుల్తానుల కాలంలో మొదటి పట్టిక వర్షు డిపార్ట్ మెంట్ ను ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్ స్థాపించాడు. కాబట్టి ప్రకటన-2 సరైనది.

● రెండు కొత్త పన్నులను విధించిన మొదటి డిల్లీ సుల్తాన్ అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ. అవి... ఇక్షకు, గుడిసె లకు ఘరి వస్తు, పాలిచ్చే జంతువులకు మేత

పన్ను విధించారు. కాబట్టి ప్రకటన-3 సరైనది.

3. కింది జతలను పఠించండి.

1. చైనీస్ ఫ్యాన్ ఫుడ్ - మోనోసోడియం గ్లూటామేట్

2. లిడ్ స్పిక్ - సీసం (లెడ్)

3. శీతల పానీయాలు - ట్రోమోసెటిడ్ వెజిటబుల్ ఆయిల్స్

పైన పేర్కొన్న వస్తువులను ఎన్ని జతలు సరిగ్గా సరిపోయాయి? ఎ) ఒకటి బి) రెండు సి) మూడు డి) నాలుగు

సమాధానం: (ఎ)

వివరణ: లోక్ సభలో స్పీకర్ పదవి భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 93 ప్రకారం సృష్టించారు. భారత ప్రభుత్వ చట్టం 1919లోని నిబంధనల ప్రకారం భారతదేశంలో స్పీకర్ కార్యాలయం 1921లో ఏర్పాటు చేశారు. ఆ సమయంలో స్పీకర్ అధ్యక్షుడిగా పనిచేశారు. 1935లో అధ్యక్షుడనే పదాన్ని స్పీకర్ గా మార్చారు. 1946, డిసెంబర్ 9 నుంచి 1947, నవంబర్ 16 వరకు స్పీకర్ పదవిని రాజ్యాంగ సభ రద్దు చేసింది. 1946 నుంచి 1949 వరకు రాజ్యాంగ పరిషత్ శాసన సభగా వ్యవహరించింది. జి.పి.మోలాంకర్ మొదటి స్పీకర్ గా ఎన్నికయ్యారు.

● లోక్ సభలో స్పీకర్ పదవి భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 93 ప్రకారం సృష్టించారు. భారత ప్రభుత్వ చట్టం 1919లోని నిబంధనల ప్రకారం భారతదేశంలో స్పీకర్ కార్యాలయం 1921లో ఏర్పాటు చేశారు. ఆ సమయంలో స్పీకర్ అధ్యక్షుడిగా పనిచేశారు. 1935లో అధ్యక్షుడనే పదాన్ని స్పీకర్ గా మార్చారు. 1946, డిసెంబర్ 9 నుంచి 1947, నవంబర్ 16 వరకు స్పీకర్ పదవిని రాజ్యాంగ సభ రద్దు చేసింది. 1946 నుంచి 1949 వరకు రాజ్యాంగ పరిషత్ శాసన సభగా వ్యవహరించింది. జి.పి.మోలాంకర్ మొదటి స్పీకర్ గా ఎన్నికయ్యారు.

● స్పీకర్ ను లోక్ సభ ప్రారంభ సమావేశంలో సభ్యులు మొజారిటీ ప్రతిపక్షం చేసేటప్పుడు ఎన్ని కుంటారు. స్పీకర్ గా ఎన్నికయ్యేందుకు లోక్ సభలో సభ్యులకు కలిగి ఉండాలి.

కాలపరిమితి: లోక్ సభ ప్రారంభ సమావేశం కాలుం బెట్టి, కానీ, నూతన స్పీకర్ ఎన్నికయ్యే వరకు పద విలో కొనసాగుతారు. లోక్ సభ రద్దయినా, తన కాలవ్యవధి పూర్తయినప్పటికీ స్పీకర్ పదవి రద్దు కాదు.

తొలి గుంపు వర్గం (ప్రకరణ 94 (C)): ప్రకరణ 94 ప్రకారం స్పీకర్ ను లోక్ సభ తొలి గుంపు. పద విని దుర్వినియోగపరచడం, రాజ్యాంగ ఉల్లంఘన అనే కారణాలపై స్పీకర్ ను తొలగించవచ్చు. సభలో తొలి గుంపు తీర్మానాన్ని ప్రవేశపెట్టడానికి 14 రోజుల ముందు సోదీను స్పీకర్ కు ఇవ్వాలి. సభకు హాజరు ఓటు వేసిన సభ్యుల్లో మొజారిటీ సభ్యులు తీర్మానాన్ని ఆమోదించే స్పీకర్ తన పదవి నుంచి దిగిపోతారు.

● స్పీకర్ ను తొలగించే తీర్మానం సభా పరిశీలనలో ఉన్నప్పుడు స్పీకర్ సభకు అధ్యక్షత వహించరాదు. కానీ, సమావేశానికి హాజరు కావచ్చు. తీర్మానంపై తన అభిప్రాయాన్ని వెల్లడించవచ్చు. తీర్మానంపై సాధారణ సభ్యుడిగానే ఓటు వేయవచ్చు. కానీ, నిర్ణయాత్మక ఓటు ఉండదు.

రాజీనామా: స్పీకర్ తన రాజీనామా ప్రకటించినప్పుడు స్పీకర్ పదవి రద్దు చేయబడుతుంది.

● ఏదైనా బిల్లు విషయంలో అనుకూల, వ్యతిరేక ఓట్ల సమానమై ప్రతిష్టంభన ఏర్పడితే స్పీకర్ నిర్ణయాత్మక ఓటును (Casting Vote) వినియోగించాలి.

ప్రత్యేక అధికారాలు:

1. ప్రపంచంలోని జీవ వైవిధ్యానికి సంబంధించిన ఎనిమిది హాటిస్టాల్ లో పశువు కనుమలు ఒకటి

2. పశువు కనుమలు హిమాలయ పర్వతాల కంటే పురాతనమైనవి

3. పశువు కనుమలు భారతదేశంలోని బదు రాష్ట్రాల్లో మాత్రమే విస్తరించి ఉన్నాయి.

4. తమిళనాడులోని అన్నమలై శిఖరం పశువు కనుమల్లో ఎత్తయిన శిఖరం

పై ప్రకటనల్లో ఎన్ని సరైనవి? ఎ) ఒకటి బి) రెండు సి) మూడు డి) నాలుగు

సమాధానం: (బి)

వివరణ: పశువు కనుమలు, యునెస్కో వరల్డ్ హెరిటేజ్ సైట్. ప్రపంచంలోని ఎనిమిది జీవవైవిధ్య హాటిస్టాల్ లో ఒకటి. కాబట్టి ప్రకటన-1 సరైనది.

● యునెస్కో ప్రకారం, పశువు కనుమలు హిమాలయాల కంటే పురాతనమైనవి. కాబట్టి ప్రకటన-2 సరైనది.

● పశువు కనుమలు కర్ణాటక, గోవా, మహారాష్ట్ర, ప్రత్యేక అధికారాలు:

గజాత్, కేరళ, తమిళనాడు (మొత్తం 6) రాష్ట్రాల్లో విస్తరించి ఉన్నాయి. కాబట్టి ప్రకటన-3 తప్పు.

● అన్నమలై అనేది భారతదేశంలోని కేరళ రాష్ట్రం లోని ఎర్రాకుళం జిల్లా, ఇడుక్కి జిల్లాలో ఉన్న ఒక పర్వతం. ఇది పశువు కనుమల్లో, దక్షిణ భారతదేశంలోనే ఎత్తయిన శిఖరం. కాబట్టి ప్రకటన-4 తప్పు.

కాబట్టి ఎంపిక (బి) సరైన సమాధానం.

5. లోక్ సభ స్పీకర్ ను ఏ సందర్భాల్లో తొలగించవచ్చు?

1. లోక్ సభలో మొజారిటీ సభ్యులు తీర్మానం ఆమోదించటం ద్వారా

2. లోక్ సభలో ప్రత్యేక మొజారిటీ తీర్మానం ఆమోదించటం ద్వారా

3. సుప్రీంకోర్ట్ విచారణ ద్వారా

4. రాష్ట్రపతి ఉత్తర్వు / ఆదేశం ద్వారా

పైన పేర్కొన్న ప్రకటనల్లో సరైనవి ఎన్ని? ఎ) ఒకటి బి) రెండు సి) మూడు డి) నాలుగు

సమాధానం: (ఎ)

వివరణ: లోక్ సభ స్పీకర్ పదవి భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 93 ప్రకారం సృష్టించారు. భారత ప్రభుత్వ చట్టం 1919లోని నిబంధనల ప్రకారం భారతదేశంలో స్పీకర్ కార్యాలయం 1921లో ఏర్పాటు చేశారు. ఆ సమయంలో స్పీకర్ అధ్యక్షుడిగా పనిచేశారు. 1935లో అధ్యక్షుడనే పదాన్ని స్పీకర్ గా మార్చారు. 1946, డిసెంబర్ 9 నుంచి 1947, నవంబర్ 16 వరకు స్పీకర్ పదవిని రాజ్యాంగ సభ రద్దు చేసింది. 1946 నుంచి 1949 వరకు రాజ్యాంగ పరిషత్ శాసన సభగా వ్యవహరించింది. జి.పి.మోలాంకర్ మొదటి స్పీకర్ గా ఎన్నికయ్యారు.

● లోక్ సభలో మొజారిటీ ప్రతిపక్షం చేసేటప్పుడు ఎన్ని కుంటారు. స్పీకర్ గా ఎన్నికయ్యేందుకు లోక్ సభలో సభ్యులకు కలిగి ఉండాలి.

కాలపరిమితి: లోక్ సభ ప్రారంభ సమావేశం కాలుం బెట్టి, కానీ, నూతన స్పీకర్ ఎన్నికయ్యే వరకు పద విలో కొనసాగుతారు. లోక్ సభ రద్దయినా, తన కాలవ్యవధి పూర్తయినప్పటికీ స్పీకర్ పదవి రద్దు కాదు.

తొలి గుంపు వర్గం (ప్రకరణ 94 (C)): ప్రకరణ 94 ప్రకారం స్పీకర్ ను లోక్ సభ తొలి గుంపు. పద విని దుర్వినియోగపరచడం, రాజ్యాంగ ఉల్లంఘన అనే కారణాలపై స్పీకర్ ను తొలగించవచ్చు. సభలో తొలి గుంపు తీర్మానాన్ని ప్రవేశపెట్టడానికి 14 రోజుల ముందు సోదీను స్పీకర్ కు ఇవ్వాలి. సభకు హాజరు ఓటు వేసిన సభ్యుల్లో మొజారిటీ సభ్యులు తీర్మానాన్ని ఆమోదించే స్పీకర్ తన పదవి నుంచి దిగిపోతారు.

● స్పీకర్ ను తొలగించే తీర్మానం సభా పరిశీలనలో ఉన్నప్పుడు స్పీకర్ సభకు అధ్యక్షత వహించరాదు. కానీ, సమావేశానికి హాజరు కావచ్చు. తీర్మానంపై తన అభిప్రాయాన్ని వెల్లడించవచ్చు. తీర్మానంపై సాధారణ సభ్యుడిగానే ఓటు వేయవచ్చు. కానీ, నిర్ణయాత్మక ఓటు ఉండదు.

రాజీనామా: స్పీకర్ తన రాజీనామా ప్రకటించినప్పుడు స్పీకర్ పదవి రద్దు చేయబడుతుంది.

● ఏదైనా బిల్లు విషయంలో అనుకూల, వ్యతిరేక ఓట్ల సమానమై ప్రతిష్టంభన ఏర్పడితే స్పీకర్ నిర్ణయాత్మక ఓటును (Casting Vote) వినియోగించాలి.

ప్రత్యేక అధికారాలు:

1. ప్రపంచంలోని జీవ వైవిధ్యానికి సంబంధించిన ఎనిమిది హాటిస్టాల్ లో పశువు కనుమలు ఒకటి

2. పశువు కనుమలు హిమాలయ పర్వతాల కంటే పురాతనమైనవి

3. పశువు కనుమలు భారతదేశంలోని బదు రాష్ట్రాల్లో మాత్రమే విస్తరించి ఉన్నాయి.

4. తమిళనాడులోని అన్నమలై శిఖరం పశువు కనుమల్లో ఎత్తయిన శిఖరం

పై ప్రకటనల్లో ఎన్ని సరైనవి? ఎ) ఒకటి బి) రెండు సి) మూడు డి) నాలుగు

సమాధానం: (బి)

వివరణ: పశువు కనుమలు, యునెస్కో వరల్డ్ హెరిటేజ్ సైట్. ప్రపంచంలోని ఎనిమిది జీవవైవిధ్య హాటిస్టాల్ లో ఒకటి. కాబట్టి ప్రకటన-1 సరైనది.

● యునెస్కో ప్రకారం, పశువు కనుమలు హిమాలయాల కంటే పురాతనమైనవి. కాబట్టి ప్రకటన-2 సరైనది.

● పశువు కనుమలు కర్ణాటక, గోవా, మహారాష్ట్ర, ప్రత్యేక అధికారాలు:

● ద్రవ్య బిల్లులను ధ్రువీకరిస్తారు. స్పీకర్ ధ్రువీకరణ అంతిమం.

● సాధారణ బిల్లు విషయంలో ఉభయసభల మధ్య ప్రతిష్టంభన ఏర్పడినప్పుడు ఏర్పాటుచేసే సంయుక్త సమావేశానికి అధ్యక్షత వహిస్తారు.

స్పీకర్ - స్థానం : భారత అధికార హోదాలో ఏదో స్థానం కలిగి ఉండి సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తితో సమానంగా గౌరవ హోదాను పొందుతారు.

6. ఇటీవల కాలంలో USB మొబైల్ చార్జర్ బడులుగా వైరెస్ మొబైల్ చార్జర్ వాడకం పెరుగుతుంది. వైరెస్ మొబైల్ చార్జర్ కింది సూత్రాల్లో దేనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది? ఎ) బెర్నోలీ సూత్రం బి) ఆర్కెమెడిస్ సూత్రం సి) విద్యుదయస్థాంత ప్రేరణ సూత్రం డి) పాస్కల్ నియమం సమాధానం: (సి) వివరణ: బెర్నోలీ సూత్రం : ఏదైనా ఒక వస్తువు ఉపరితలానికి సమాంతరంగా గాలి వీచేటప్పుడు తలంపైన వీచడం, కింద వీచడం కంటే తక్కువ ఉంటుంది. దీన్నే బెర్నోలీ సూత్రం అంటారు.

అనువర్తనాలు: గదిలో సీలింగ్ ఫ్యాన్ తిరిగింపుకు గోడకు వేలాడదీసిన క్యాలిండర్ వేజిలు పైకి ఎగరడం, తుపాను గాలికి తాళుతుంది గుడిసె పైకి ఎగరడం, దీన్నే ఆర్కెమెడిస్ సూత్రం అంటారు.

అనువర్తనాలు: నీటిలో జలాంతర్ములు పనిచేసే విధానం, నీటిలో పడవలు తేలడం, హైడ్రో మీటరులు, లాక్ మీటరులు పనిచేసే సూత్రం... విద్యుదయస్థాంత ప్రేరణ సూత్రం : ఒక సంవృత వలయంలో ఏర్పడిన విద్యుచ్ఛక్తి బలం విలువ దాని నుంచి వెళ్లి అయస్కాంత అభివాహువు మార్పు రేటుకు సమానం. విద్యుదయస్థాంత ప్రేరణ ఏర్పడినప్పుడు యాంత్రిక శక్తి, విద్యుత్ శక్తిగా మారుతుంది. ఇది శక్తిసంరక్షణ నియమానికి విరుద్ధంగా ఉంటుంది. దీన్ని ఖైజర్ ఫారేడీ ప్రతిపాదించాడు.

అనువర్తనాలు: వైరెస్ చార్జింగ్, ఇండక్షన్ స్టవ్, ఎలీవిం కార్బల్ డండ్ అయస్కాంత పట్టి, సెక్యూరిటీ కెసింగ్ యంత్రాలు...

● వైరెస్ చార్జింగ్ అనేది విద్యుదయస్థాంత ప్రేరణ ద్వారా ఫోన్ వెనుక భాగంలో ఉన్న రీసివర్ చార్జర్ నుంచి శక్తిని బదిలీ చేయడం ద్వారా పనిచేస్తుంది. చార్జర్ ఒక ప్రత్యామ్నాయ విద్యుదయస్థాంత క్షేత్రాన్ని సృష్టించడానికి ఇండక్షన్ కాయిల్ ను ఉపయోగిస్తుంది. వైరెస్ చార్జర్లు 100% సురక్షితమైనవి. ఓవర్ ఛార్జింగ్ ప్రాబ్లమ్స్, ఫ్లాష్ సర్క్యూట్ ప్రాబ్లమ్స్ స్మార్ట్ ఫోన్ / పరికరాల భద్రతకు భరోసానుస్తుంది.

ఫ్యాన్ లో నియమం: ఏదైనా వస్తువు మీద కలుగజేసిన పీడనం అన్ని వైపులా సమానంగా విస్తరించబడుతుంది. దీన్నే పాస్కల్ నియమం అంటారు. ఈ నియమం ద్వారా ఎక్కువ పీడనాన్ని తక్కువ ప్రాంతంలో కలుగజేసి దాన్ని విస్తరించుకోవడం వల్ల ఎక్కువ నీటి బరుగుతుంది.

అనువర్తనాలు: సిరంజీ, హైడ్రాలిక్ బ్రేకులు, హైడ్రాలిక్ క్రేన్లు, కాబట్టి ఎంపిక (సి) సరైన సమాధానం.

కె.భాస్కర్ గుప్తా

బీసీ స్టడీస్ నిపుణ్, హైదరాబాద్

చెయ్యకూడనివి

● పుస్తకం మొత్తాన్ని ప్రతిది ముఖ్యంగా భావించి ఆసాంతం రాయకూడదు. అనవసరమైన, సలబైన తేలి, నిర్దిష్టమైన పరికరం సంబంధం లేని అంశాల జోలికి వెళ్లకూడదు.

● ఇతరుల నోట్స్ ను కాపీ చేయకూడదు.

● నోట్స్ అంతా రంగులమయం చేసి, అద్భుతమైన హోమ్ లైటింగ్ కోసం సమయానుకూలం వెబ్ సైట్ లను అవసరం లేదు. మనం చదవగలిగి, మనకు అర్థమయ్యే రీతిలో ఉంటే చాలా.

● మెరుగైన రాగం సాధనం సాంత నోట్స్ అత్యంత తీలక అంశం అనేది

అతిశయోక్తి కాదు. ఈ విధంగా విషయాన్ని పిక్కెట్లతో చేసేలా నోట్స్ ఉంటే శాస్త్రీయ పద్ధతిలో అంశాలు మెడడులో నిర్దిష్టమవుతాయి. రివిజన్ సులభమై, అత్యుత్తమంతో పరికరం హాజరువుతాయి.

● పరికరం అయితే అంశాలు మాడగానే నోట్స్ లోని పేజీలు కళ్లముందు కదలాడుతాయి. పక్కపేజీ, శాస్త్రీయంగా సాంతనోట్స్ తయారు చేసుకొని తదనుగుణంగా పటిష్ట ప్రణాళికతో టైప్ రైట్ మెరుగైన రాగం సాధనం సాధనం సులభమవుతుంది.

గుర్తుంచుకోవాల్సిన అంశాలు

● మనకు పూర్తిగా, బాగా అర్థమైన, అవగాహన అయిన అంశాలు రాయనవసరం లేదు.

● తీలక పదాలు, సాంకేతిక పదాలు, నూతన పదాలను వేరే రంగు పెన్ సైజ్ తో రాస్తూ చాలా ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది.

● మనకు అర్థమయ్యేలా పెద్ద పద బంధం

అయితే అంశాలు రాయనవసరం లేదు. అనవసర విషయాలను పునరావృతం కాపు.

అభ్యర్థి అత్యుత్తమం పెరుగుతుంది.

అనవసర విషయాలను పునరావృతం కాపు.

అనవసర విషయాలను పునరావృతం కాపు.

అనవసర విషయాలను పునరావృతం కాపు.

అనవసర విషయాలను పునరావృతం కాపు.