

మంచు చిరుతలు.. తేలిన 'తొలి' లెక్కలు



దేశంలో చిరుత పులుల స్థితి - 2022

- ఇది 5వ చిరుత పులుల లెక్కింపు
దీన్ని 2024, ఫిబ్రవరి 29న కేంద్ర పర్యావరణ, అటవీ, వాతావరణ మార్పు శాఖ మంత్రి భూపేంద్ర యాదవ్, న్యూఢిల్లీలో విడుదల చేశారు.
ఈ లెక్కింపును NTCA, WII లు పులుల జనాభా ఉన్న రాష్ట్ర అటవీ శాఖల సహకారంతో చేశారు.
ఈ చిరుత పులుల లెక్కింపు దేశంలో ప్రతి 4 సంవత్సరాలకు ఒకసారి జరుగుతుంది.
ఈ లెక్కింపు 'పులి, ఇతర మాంసాహారుల ఆహారం, నాటి నివాసాల పర్యవేక్షణ' లో భాగంగా చేశారు. [Monitoring of Tiger, Co-Predators Prey and thier Habitat]
దేశంలో చిరుత పులులు - 13,874 [వ్యాప్తి - 12,616 -15,132]
2018 లెక్కల ప్రకారం - 12,852 [వ్యాప్తి - 12,172 - 13,535]
హిమాలయాలు, పులుల అవాసాలు లేని దేశం లోని పాక్షిక శుష్క ప్రాంతాల్లో లెక్కింపు జరగలేదు
మధ్య భారతదేశంలో చిరుతల జనాభా స్థిరంగా లేదా కొంచెం పెరిగింది.
(2018లో 8071 ఉండగా 2022లో 8820కు పెరిగింది)
శివాలిక్ కొండలు, గంగా మైదానాలలో చిరుతల సంఖ్య తగ్గింది.
(2018లో 1253 ఉండగా 2022లో 1109కు తగ్గింది)
దేశవంతటా 2018, 2022 రెండింటిలో నమూనా దేసిన ప్రాంతాన్ని పరిశీలిస్తే సంవత్సరానికి 1.08శాతం వృద్ధి రేటు ఉంది.
శివాలిక్ కొండలు, గంగా మైదానాల్లో సంవత్సరానికి - 3.4శాతం క్షీణక ఉంది.
ఎక్కువ వృద్ధి రేటు మధ్య భారతం, తూర్పు కనుమలు (1.5 శాతం)

- 2023 డిసెంబర్ 30 నుంచి కర్ణాటక దేశం మంచు చిరుతలను తన జాతీయ చిరుతగా ప్రకటించింది.
ఈ భారతదేశ మంచు చిరుతల సంఖ్య ప్రపంచంలో 10 శాతం నుంచి 15 శాతం వరకు ఉంది.
ఈ గణన కోసం 1971 ప్రాంతాల్లో కెమెరా/ట్రెమెరా ట్రాప్లులు ఉపయోగించి 13,450 కి.మీ.ల ప్రాంతంలో సర్వే చేశారు. వాటి పేద, జుట్టు, ఇతర శరీర అవయవాల ద్వారా లెక్కించారు.
ఈ గణన కోసం డెహ్రాడూన్ లోని వైల్డ్ లైఫ్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా ఆన్ కేంద్ర పర్యావరణ మంత్రిత్వ శాఖలోని న్యూతంకల్ సంస్థ సాంకేతిక సహాయం చేసింది.
ఈ గణనలో పాల్గొన్న సంస్థలు - వరల్డ్ లైఫ్ ఫండ్ ఫర్ నేచర్ ఇన్ ఇండియా, నేచర్ కల్చర్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా, నేచర్ కల్చర్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా ఈ సర్వేను Snow Leopard Population Assessment in India (SPAI) అని అంటారు.

- ఈ పులుల సంరక్షణను కొనసాగించడంతో పరస్పర ప్రయోజనాల కోసం ఆయా దేశాల మధ్య పరస్పర సహకారాన్ని పెంపొందించడం IBCA లక్ష్యం.
IBCA పాలన యంత్రాంగంలో జాతీయ, అంతర్జాతీయ నిర్వహణ కమిటీ (స్టాడింగ్ కమిటీ)
మంత్రివర్గం స్టాండ్, IBCA అసెంబ్లీకి MoEFCC అధ్యక్షుడు సారధ్యం వహిస్తారు.
MoEFCC: Ministry of Environment, Forest and Climatic Change
నిధులను ద్వైపాక్షిక, బహుపాక్షిక సంస్థల ద్వారా వచ్చే నిధులు, ఇతర అర్థక సంస్థలు, ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలు, జాతీయ, అంతర్జాతీయ సంస్థలు, దాత సంస్థలు నుంచి సమకలిస్తారు.

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం కరింట్ అప్డేట్స్
సవలయం (సిక్రెటరీయట్)లు ఉంటాయి.
దీని ప్రధాన కార్యాలయం భారతదేశంలో ఉంటుంది.
IBCA 'ప్రీమియర్స్ ఆఫ్ అగ్రిమెంట్' ను (శాసనం) ప్రధానంగా అంతర్జాతీయ సౌరకూటమి (ISA) నమూనా ఆధారంగా రూపొందించగా, దీన్ని అంతర్జాతీయ స్థిరంగా కమిటీ ఖరారు చేస్తుంది.
IBCAకి పూర్తిస్థాయి డైరెక్టర్ జనరల్ నియమించబడే వరకూ, MoEFCC సవలయం తాత్కాలిక అధికారిగా DG ను నియమిస్తారు.

- చిరుత పులులు ఎక్కువగా ఉన్న రాష్ట్రాలు
1. మధ్యప్రదేశ్ - (3907) (2018లో 3412)
2. మహారాష్ట్ర - (1885) (2018లో 1690)
3. కర్ణాటక - (1879) (2018లో 1783)
4. తమిళనాడు - (1070) (2018లో 868)
చిరుత పులులు ఎక్కువగా ఉన్న పులుల సంరక్షణ కేంద్రాలు
1. నాగార్జున సాగర్ శ్రీశైలం (ఆంధ్రప్రదేశ్) (360)
2. పన్నా పులుల సంరక్షణ కేంద్రం (మధ్యప్రదేశ్) (317)
3. సాత్పూరా పులుల సంరక్షణ కేంద్రం (మధ్యప్రదేశ్) (256)
ఈ లెక్కింపు 4 ప్రధాన పులుల సంరక్షణ ప్రాంతాల్లోని 20 రాష్ట్రాల్లో జరిగింది.
ఈ లెక్కింపు మాంసాహార సంకేతాలు, వేట సమృద్ధి అంచనా వేయడానికి 6,41,449 కి.మీ.ల మేర పాదాల సర్వే జరిగింది.
కెమెరా ట్రాప్లను 32,803 ప్రదేశాల్లో ఉంచారు.
మొత్తం ఫోటోలు తీసినవి 4,70,81,881
చిరుతల ఫోటోలు 85,488
ఆంధ్రప్రదేశ్లో చిరుతపులులు - 569 (2018లో 492)
తెలంగాణలో - 297 (2018లో 334)
మధ్య భారతదేశం + తూర్పు కనుమలు = 3596 - శివాలిక్ కొండలు, గంగా మైదానాలు

IBCA International Big Cat Alliance
1. టోటల్ - 55
2. 54 = వీరాంగన దుర్గావతి (మధ్యప్రదేశ్) - 2023
3. 55 = డోల్ ఘోర్ - కాలావి (రాజస్థాన్) - 2023
భారతదేశంలో మంచు చిరుతల సంఖ్య
దేశంలో మంచు చిరుతపులుల సంఖ్యను లెక్కించడం ఇదే తొలిసారి.
ఈ నివేదికను 2024, జనవరి 30న విడుదల చేశారు.
ఈ లెక్కింపు 2019లో మొదలై 4 ఏళ్లు కొనసాగింది. ఎందుకంటే మంచు చిరుత పులులు అంతరించుకుంటూ మంచు పర్వతాలపైన నివసించడం వల్ల లెక్కింపు కష్టంతో కూడుకున్నవి.
ఈ గణన ప్రకారం దేశంలో మొత్తం మంచు చిరుతల సంఖ్య - 718
ఈ మొత్తం మంచు చిరుతలు 6 రాష్ట్రాల/కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల్లో మాత్రమే నివసిస్తున్నాయి. అవి -
1. ఒడీష్ 477
2. ఉత్తరాఖండ్ 124
3. హిమాచల్ ప్రదేశ్ 51
4. అరుణాచల్ ప్రదేశ్ 36
5. సిక్కిం 21
6. జమ్మూ కశ్మీర్ 9

- దీన్ని 'ప్రాజెక్ట్ టైగర్' 50వ వార్షికోత్సవం సందర్భంగా 2023, ఏప్రిల్ 9న ప్రకటించారు.
దీని ద్వారా 7 రకాల పులుల జాతులను సురక్షితం చేశారు.
1. పులి
2. సింహం
3. మంచు చిరుత పులి
4. చిరుత పులి
5. జాగ్వార్డ్
6. ప్యూమా
7. టిటా
(ఈ ఏడు రకాల్లో భారతంలో పులి, సింహం, చిరుతపులి, టిటా, మంచు చిరుతలు ఉంటాయి)
IBCA ఏర్పాటుకు కేంద్ర కేబినెట్ ఆమోదం తెలిపిన తేదీ - 2024, ఫిబ్రవరి 29
ఇది పులుల సంరక్షణ కోసం భారతదేశం కేంద్రంగా ఏర్పాటుచేస్తున్న అంతర్జాతీయ కూటమి.
దీన్ని 2023-24 నుంచి 2027-28 వరకూ అంటే 5 ఏళ్ల పాటు రూ.150 కోట్లు ఏకకాలిక బడ్జెట్ కేటాయింపుతో అమలు చేయనున్నారు.
IBCA అనేది 96 దేశాల, సంస్థల కూటమి.
ఇందులో పైన చెప్పిన 7 పులుల జాతులు కనిపించే దేశాలు, వాటి సంరక్షణలో ఆసక్తి ఉన్న ఇతర దేశాలు, వాటి పరిరక్షణను పనిచేస్తున్న శాస్త్రీయ సంస్థలు ఉంటాయి.
దీనికి అదనంగా వ్యాపార సమూహాలు, కార్పొరేట్ కంపెనీలతో ఒక నెట్వర్క్ ను స్థాపించి, కేంద్రీకృత పద్ధతిలో సహకారాన్ని సందానానికి ఇది ఒక ఉపయోగ వేదికగా తీసుకొనవచ్చు.

- 1. దేశంలో 2022లో పులుల స్థితిపై చేసిన లెక్కలు ఎన్నోవి?
1) 4 2) 5
3) 3 4) 6
2. స్టేటస్ ఆఫ్ టైగర్స్-2022 ప్రకారం దేశంలో పులుల సంఖ్య?
1) 3,167 2) 2,967
3) 3,617 4) 2,697
3. కింది వాక్యాలును పరిశీలించి సరైన వాక్యాన్ని గుర్తించండి.
ఎ. దేశంలో పులుల జనాభా లెక్కింపు ప్రతి నాలుగేళ్లకోసారి నిర్వహిస్తారు.
బి. మొదటి లెక్కలు 2006లో జరిగాయి.
సి. గ్లోబల్ టైగర్స్ డేను జూలై 29న పాటిస్తారు.
డి. ప్రపంచంలో తొలి తెల్లపులుల సంరక్షణ కేంద్రం 2016లో మధ్యప్రదేశ్లో ప్రారంభించారు.
1) 1, 2, 3 2) 2, 3, 4
3) 1, 3, 4 4) 1, 2, 3, 4
4. స్టేటస్ ఆఫ్ టైగర్స్-2022 ప్రకారం సరైన వాక్యం?
ఎ. 2018 నివేదికతో పోలిస్తే పులుల సంఖ్య పెరిగింది.
బి. 2014 నుంచి 2018 మధ్య పులుల సంఖ్య వృద్ధి రేటుతో పోలిస్తే 2022 నాటికి వృద్ధిరేటు తగ్గింది.
సి. ఈ నివేదికను దేశంలో అటవీ ప్రాంతాలు కలిగిన 20 రాష్ట్రాల్లో నిర్వహించారు.
డి. ఈ నివేదికను నరేంద్ర మోదీ కర్ణాటకలో మైసూరులో విడుదల చేశారు.
1) 1, 2, 3, 4 2) 2, 3, 4
3) 1, 2, 4 4) 1, 3, 4
5. స్టేటస్ ఆఫ్ టైగర్స్-2022ను సరేంద్ర మోదీ ఏ కార్యక్రమం 50 సంవత్సరాల పూర్తి చేసుకొన్న సందర్భంగా విడుదల చేశారు?
1) ప్రాజెక్ట్ ఎలిఫెంట్
2) ప్రాజెక్ట్ టైగర్ రిజర్వ్
3) ప్రాజెక్ట్ టైగర్
4) వన్యప్రాణి సంరక్షణ చట్టం

సమాధానాలు
1. 2 2. 1 3. 4 4. 1
5. 3 6. 2 7. 4 8. 4
తాన్న రవి
సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్
నాగార్జున సాగర్
91107 62187

నిపుణ
ఎన్.పీ.సి.ఎల్.లో...
న్యూక్లియర్ పవర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్
(ఎన్.పీ.సి.ఎల్.లో) కింది పోస్టులు
భృత్తి ప్రకటన విడుదలైంది.
మొత్తం ఖాళీలు: 400
పోస్టులు: ఎగ్జిక్యూటివ్ ట్రయిని
విభాగాలు: సివిల్, కెమికల్, మెకానికల్, ఎలక్ట్రికల్, ఎలక్ట్రానిక్స్, ఇన్స్ట్రుమెంటేషన్
దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
చివరితేదీ: ఏప్రిల్ 30
వెబ్సైట్: https://npcicareers.co.in

సీఎంఎస్ ఎగ్జామ్-2024
కేంద్రంలోని వివిధ విభాగాల్లో మెడికల్ ఆఫీసర్/జీడిఎంఎస్ పోస్టుల భృత్తి నిర్వహించే సీఎంఎస్ ఎగ్జామ్
నోటిఫికేషన్ ను యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్
(యూపీఎస్సీ) విడుదల చేసింది.
కంప్లైన్డ్ మెడికల్ సర్టిఫికేషన్ (సీఎంఎస్)
ఎగ్జామినేషన్ -2024
మొత్తం ఖాళీలు: 827
పోస్టులు: మెడికల్ ఆఫీసర్స్, అసిస్టెంట్ డివిజనల్ మెడికల్ ఆఫీసర్, జనరల్ డ్యూటీ మెడికల్ ఆఫీసర్
అర్హతలు: ఎంబీబీఎస్ ఉత్తీర్ణతతోపాటు నిర్దిష్ట శారీరక ప్రమాణాలు కలిగి ఉండాలి
దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
చివరితేదీ: ఏప్రిల్ 30
వెబ్సైట్: https://upsc.gov.in

సీహెచ్ఎస్ఎల్-2024
కంప్లైన్డ్ హయ్యర్ సెకండరీ లెవల్ ఎగ్జామినేషన్
(సీహెచ్ఎస్ఎల్)- 2024 నోటిఫికేషన్ ను స్టాఫ్ సెలక్షన్ కమిషన్ (ఎస్ఎస్సీ) విడుదల చేసింది.
కంప్లైన్డ్ హయ్యర్ సెకండరీ లెవల్ ఎగ్జామినేషన్ (సీహెచ్ఎస్ఎల్)-2024
మొత్తం ఖాళీలు: 3712
పోస్టులు: ఎల్.డి.సి., జూనియర్ సెక్రటరీయట్ అసిస్టెంట్, డేటా ఎంట్రీ ఆఫీసర్
దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
చివరితేదీ: మే 7
వెబ్సైట్: https://ssc.gov.in

ఆన్లైన్లో స్టడీ మెటీరియల్
పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం
సివిల్స్ గ్రూప్ : జనరల్ ఎస్సీ, డిఎస్సీ కోసం పై క్యాంపస్ కోర్సును స్టాఫ్ చేయండి.

కాగితం పరిశ్రమకు కావాల్సిన కనీస విద్యుత్తు సామర్థ్యం?

ఫిబ్రవరి 6 తరువాత...

- 121. శాసన మండలికి సంబంధించి కింది వాక్యాల్లో సరైనవి?
ఎ. శాసన సభ సభ్యులు 1/3వ వంతు మందిని ఎన్నుకొంటారు.
బి. స్థానిక సంస్థల ప్రతినిధులు 1/4వ వంతు మందిని ఎన్నుకొంటారు.
సి. పట్టణపులు 1/12వ వంతు మందిని ఎన్నుకొంటారు.
డి. గవర్నర్ 1/6వ వంతు మందిని ఎన్నుకొంటారు.
1) ఎ, బి, సి, డి 2) ఎ, బి, సి
3) ఎ, సి, డి 4) బి, సి, డి
122. తెలంగాణ శాసన మండలికి సంబంధించి కింది వాటిని జతపరచండి.
1. శాసన సభ్యుల ద్వారా ఎంపికయ్యేవారు. ఎ. 14 మంది
2. ఉపాధ్యక్షుల ద్వారా ఎంపికయ్యేవారు. బి. ఆరుగురు
3. గవర్నర్ చే నామినేట్. సి. ముగ్గురు
1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి
2) 1-బి, 2-సి, 3-ఎ
3) 1-సి, 2-ఎ, 3-బి
4) 1-ఎ, 2-సి, 3-బి
123. తహసీల్దార్ వివిధ రకాల భూ ప్రప పత్రాలు జారీ చేయడానికి ప్రత్యేక పట్టిక?
1) ఈ సేవ 2) మీ సేవ
3) ఆన్లైన్ సేవ 4) భూ సేవ
124. WALTA అంటే?

- 1) వేస్ట్ ల్యాండ్ అండ్ ట్రేస్ అధికారి
2) వాటర్ ల్యాండ్ అండ్ ట్రేస్ ప్రాజెక్ట్ అధికారి
3) వాటర్ ల్యాండ్ అండ్ ట్రేస్ అధికారి
4) వాటర్ ల్యాండ్ అండ్ ట్రేస్ అధికారి
125. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో గల జిల్లాలు?
1) 21 2) 33 3) 31 4) 23
126. తెలంగాణలో ఎరుకల తెగ వారి ప్రధాన వృత్తి?
1) బుట్టల తయారీ
2) చెప్పల తయారీ
3) వీరల తయారీ
4) వ్యవసాయ పనులు
127. ఎరుకల తెగ స్త్రీలు వారసత్వంగా చేసే పని?
1) బుట్టల తయారీ
2) సోది చెప్పటం
3) బుట్టలకు రంగులు వేయటం
4) చెప్పల తయారీ
128. ఎరుకల భారతీయ మిలిటరీ ఉన్న భాష?
1) తెలుగు 2) తమిళం
3) కన్నడం 4) పైవన్నీ
129. మగ్గం మీద నేతకు వాడే గుడ్లకు రంగు లడ్డీ పద్ధతి?
1) ఇక్కర్ 2) కలంకారీ
3) ఫిలింగ్ 4) పైవన్నీ
130. పోపంట్ల డిజైన్లో కనిపించే ఛాయలెన్ని?
1) 1 2) 2 3) 3 4) 4
131. భారతదేశంలో మొదటి పేటెంట్ పొందిన వీర?

- 1) గద్దాల 2) వెంకటగిరి
3) వీరా 4) పోపంట్ల
132. బుట్టలో వార్డు అంటే?
1) నిలుపు దారాలు 2) అడ్డు దారాలు
3) డిజైన్ 4) రంగులు
133. పోపంట్ల నేత పనినివారు పట్టు దారాలను నలుపు రంగు చేయటానికి వాడే రసాయనం?
1) ఇనుపు రజను, హైపో ద్రావణం
2) ఇనుపు రజను, షుగర్ క్లారర్
3) జింక్, వెనిగర్
4) ఇనుపు రజను, ఆమలం
134. కాగితం తయారీలో గల ఐదు దశలను సరైన క్రమంలో అమర్చండి.
ఎ. పేపర్ కటింగ్
బి. గుళ్లును పరచటం
సి. ముక్కలు చేయటం
డి. కలం గుళ్లు తయారీ
ఇ. ఒత్తటం
1) సి, బి, డి, ఎ
2) సి, డి, ఇ, బి, ఎ
3) సి, ఎ, బి, డి, ఎ
4) సి, డి, బి, ఇ, ఎ
135. కాగితం తయారీకి కావాల్సిన మూడి పదార్థాలు?
ఎ. వెదురు బి. యూకలిప్టస్
సి. సుబాలర్ డి. పాత కాగితం
1) ఎ, బి, సి 2) బి, సి, డి
3) ఎ, బి, సి, డి 4) ఎ, బి, డి
136. కింది వాటిలో శాశ్వత ఉద్యోగాలు పొందే సౌకర్యం?
1) రూ. 21 లక్షల కోట్లు
2) రూ. 23 లక్షల కోట్లు
3) రూ. 25 లక్షల కోట్లు
4) రూ. 27 లక్షల కోట్లు

- 1) ప్రావిడెంట్ ఫండ్
2) ఈఎన్ఐ సౌకర్యం
3) వేతనంతో కూడిన నిలబు
4) పైవన్నీ
137. కాగితం పరిశ్రమకు కావాల్సిన కనీస విద్యుత్ సామర్థ్యం?
1) 25 మె.వా. 2) 100 మె.వా.
3) 150 మె.వా. 4) 200 మె.వా.
138. అతి తక్కువ సౌకర్యాలు పొందే కార్మికులు?
1) శాశ్వత ఉద్యోగులు
2) కాంట్రాక్ట్ కార్మికులు
3) దినసరి కార్మికులు
4) అవుట్ సోర్సింగ్ కార్మికులు
139. 44వ జాతీయ రవాణా ఏ రాష్ట్రం గుండా ప్రయాణించదు?
1) కేరళ 2) ఉత్తరప్రదేశ్
3) తెలంగాణ 4) కర్ణాటక
140. నిజాం స్టేట్ రైల్వే రోడ్ ట్రాన్స్పోర్ట్ డిపార్ట్మెంట్లో మొదటిసారి బస్?
1) దక్కన్ కింగ్ 2) దక్కన్ క్వీన్
3) దక్కన్ ఎక్స్ప్రెస్
4) గోల్కొండ క్వీన్
141. 1981-2001 మధ్య ఆరు పెద్ద పట్టణాల్లో నివసించే జనాభా రెండింతలు పెరగగా వాహనాల సంఖ్య అదే కాలంలో?
1) మూడు రెట్లు పెరిగాయి
2) నాలుగు రెట్లు పెరిగాయి
3) ఐదు రెట్లు పెరిగాయి
4) ఎనిమిది రెట్లు పెరిగాయి
142. నిజాం స్టేట్ రైల్వే రోడ్ ట్రాన్స్పోర్ట్



- డిపార్ట్మెంట్ ను స్థాపించిన సంవత్సరం?
1) 1929 2) 1932
3) 1935 4) 1937
143. భారతదేశంలో రైలు ద్వారా ఎన్నోవంతు ప్రయాణికులు ప్రయాణిస్తున్నారు?
1) 1/5వ వంతు 2) 1/4వ వంతు
3) 1/3వ వంతు 4) 2/4వ వంతు
144. ట్రాన్సిక్ట్ వాహనాలు విశ్వబానికీ సిద్ధం గా ఉండమని తెలిపే గుర్తు?
1) ఎరుపు రంగు
2) ఆకుపచ్చ రంగు
3) ఆరంజ్ రంగు
4) పసుపు పచ్చ రంగు
145. ఏటా రవాణా శాఖ రోడ్డు భద్రతా

డిఎస్సీ ప్రత్యేకం
సోషల్ స్టడీస్
148. రోడ్డు రవాణాలో రవాణా ఎన్నో వంతు వ్యయాన్ని తగ్గించింది?
1) 1/2వ వంతు 2) 1/3వ వంతు
3) 1/4వ వంతు 4) 1/5వ వంతు
149. జార్జి స్టీవెన్ చన కనుగొన్న చలనశక్తి యంత్రం లివర్ హూల్ నుంచి మంచి స్థానం వరకు గంటకు 46 కి.మీ వేగంతో ఎంత దూరం ప్రయాణించింది?
1) 62 కి.మీ 2) 64 కి.మీ
3) 66 కి.మీ 4) 68 కి.మీ
150. కంకర రాళ్లతో రోడ్లను నిర్మించే పద్ధతిని జాన్ టెడర్ వెకడమ్ ఏ సంవత్సరంలో కనుగొన్నారు?
1) 1830 2) 1840
3) 1850 4) 1860

- 1. పంచదార మిల్లులు అభివృద్ధి ఉన్నాయి?
1. మహారాష్ట్ర, మధ్యప్రదేశ్
2. మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక
3. ఉత్తరప్రదేశ్, బీహార్
4. ఉత్తరప్రదేశ్, బీహార్
2. భారతదేశంలో అల్పమునియం శుద్ధి కర్మాగారాల సంఖ్య?
1. ఐదు 2. ఆరు
3. ఏడు 4. ఎనిమిది
3. జనపనార వస్తువుల ఉత్పత్తిలో ఏ దేశం మొదటి స్థానంలో ఉంది?

- 1. బంగాదీ 2. బర్మా
3. భారత్ 4. ఇటలీ
4. సహకార రంగంలో నిర్మించిన ఎరువుల కర్మాగారం ఎక్కడ ఉంది?
1. గుజరాత్ లోని హజీరా
2. మహారాష్ట్రలోని ముంబయి
3. ఢిల్లీ 4. హైదరాబాద్
5. విదేశీ మారక ద్రవ్య ఆదాయంలో వస్త్ర పరిశ్రమ నుంచి వచ్చే ఆదాయ శాతం?
1. 14.6 శాతం 2. 24.6 శాతం
3. 27 శాతం 4. 28 శాతం
6. మొదటి జనపనార మిల్లు

- స్థాపించిన ప్రదేశం?
1. కాన్పూర్ 2. రిచ్చా
3. ముంబయి 4. ఢిల్లీ
7. భారతదేశంలో ఎలక్ట్రానిక్స్ రాజధాని?
1. చెన్నై 2. ముంబయి
3. బెంగళూరు 4. న్యూఢిల్లీ
8. మొదటి సిమెంట్ కర్మాగారాన్ని చెన్నైలో నిర్మించిన సంవత్సరం?
1. 1900 2. 1902
3. 1904 4. 1906
9. 2011-12లో భారత ప్రభుత్వ మొత్తం వ్యయం?

- 1. రూ. 21 లక్షల కోట్లు
2. రూ. 23 లక్షల కోట్లు
3. రూ. 25 లక్షల కోట్లు
4. రూ. 27 లక్షల కోట్లు
10. 2011-12లో భారత ప్రభుత్వం విద్య, సంస్కృతిపై చేసిన వ్యయ శాతం?
1. 6 శాతం 2. 8 శాతం
3. 10 శాతం 4. 12 శాతం
11. పార్లమెంట్లో కేంద్ర బడ్జెట్ ను ప్రవేశపెట్టేవారు?
1. రాష్ట్రపతి 2. ప్రధానమంత్రి
3. ఆర్థికమంత్రి 4. ఉప ప్రధానమంత్రి

- 12. స్వాంత్రాంతం 1947-48లో మన దేశ మొదటి బడ్జెట్ మొత్తం విలువ?
1. రూ.197 కోట్లు
2. రూ.297 కోట్లు
3. రూ.397 కోట్లు
4. రూ.497 కోట్లు
13. కింది వాటిలో ఉత్పత్తి స్థానంలోనే విధించే పన్ను?
1. సేవా పన్ను 2. అమ్మకపు పన్ను
3. ఎన్వైట్ సుంకం 4. కస్టమ్స్ సుంకం
14. టెలిఫోన్, హోటల్, ప్రభుత్వ శ్రేణి రైలు ప్రయాణం మొదలైన వాటిపై

విధించే పన్ను?
1. అమ్మకపు పన్ను 2. వ్యాట్
3. సేవా పన్ను
4. వేతనాలు
15. కింది వాటిలో ప్రత్యేక పన్ను కానిది?
1. అమ్మకపు పన్ను
2. ఆదాయపు పన్ను
3. కార్పొరేట్ పన్ను
4. స్టాంప్ డ్యూటీ
16. కింది ఏ ఆదాయపై ఆదాయపు పన్ను విధించారు?
1. వడ్డీలు, అద్దెలు
2. స్టాక్ మార్కెట్ డ్యూటీలు
3. వ్యవసాయదారులు
4. వేతనాలు

సమాధానాలు
121. 3 122. 4 123. 2 124. 2
125. 2 126. 1 127. 2 128. 4
129. 1 130. 3 131. 4 132. 1
133. 2 134. 3 135. 3 136. 4
137. 1 138. 2 139. 1 140. 2
141. 4 142. 2 143. 1 144. 3
145. 4 146. 3 147. 1 148. 2
149. 2 150. 2