

ఇది పరీక్షా కాలం. అందుకు ప్రణాళిక ఉండాలి. ప్రతి విద్యార్థి ఎదుట అవరోధాలుండటం సర్వసాధారణం. అయితే వాటిని అధిగమించడమే అసలు పరీక్ష. సమస్యలను దాటించే సంతృప్తికర ఫలితాలను పొందొచ్చు. పది వార్షిక పరీక్షల దగ్గర నుంచి ఇంటర్, డిగ్రీ, వివిధ ప్రవేశ పరీక్షలు సమీపిస్తున్నాయి. విద్యార్థులూ.. భయంకూ, ఒత్తిడిని దరి చేరనియ్యద్దు. పక్కా ప్రణాళికతో చదువుతూ ముందుకు సాగాలి. అప్పడే విజయం దగ్గరవుతుంది. వార్షిక పరీక్షల నేపథ్యంలో స్ఫూర్తిని రగిలించే కొన్ని అంశాలు మీ కోసం..

పోటీ పరీక్షలు.. స్ఫూర్తి పాఠాలు



అవరోధాలను కొని తెచ్చుకున్నప్పుడు.. కాలబట్టి అంటూ వచ్చేది మనల్ని మన సహా నాన్న పరీక్షించడానికే తప్ప లక్ష్యాన్ని దూరం చేయడానికే కాదు. వాటిని లెక్క చేయకుండా లక్ష్య సాధనకు శక్తి మేర ప్రయత్నం చేయాలి. అప్పుడే విజయ తీరాలకు చేరుకోగలం. ఏ అటంకం వచ్చినా అది సామర్థ్యానికి పరీక్ష మెదు తుంటే తప్ప ఆ అటంకం శాశ్వతంగా నీతో పాటే ఉండిపోదు.

సంద్రానికి అటుపోట్లు ఎలాంటివో మనకి జీవితానికి అటంకాలు, అవరోధాలు, అంతకంటే ఎక్కువ తన జీవిత కాలంలో ఆయా వ్యక్తుల ద్వారా, పరిసరాల నుంచి ప్రేరణ పొంది తన లక్ష్య సాధనకు ముందుకు కదలాల్సి వస్తుంది.

సంవత్సరం అజ్ఞాతవాసం చేసిన అనంతరం జరిగిన 18 రోజుల కురుక్షేత్ర యుద్ధంలో విజయలక్ష్మి వారిని పరిచింది. అలాగే శ్రీరాముడు 14 సం.రాల అరణ్యవాసంలో సీతా పహరణం వంటి కష్టాలను భరించాడు. అందుకే తర్వాత పట్టాభిషేకం పొందాడు.

అంతెందుకు శ్రీకృష్ణుడు కంసుడి చెరసాలలోనే దేవకి, వసుదేవుడు దంపతులకు జన్మిస్తాడు. పుట్టినానే తన మామ కంసుడి కంట పడకుండా రాత్రికి రాత్రి యమునా నది దాటి గోకులంలో నందుడి ఇంట్లో పదిలి వస్తాడు. వసుదేవుడు జనపుటికి శ్రీకృష్ణుడిని చంపడానికి ఎన్నో ప్రయత్నాలు చేసి చివరికి మేనల్లుడి చేతిలో కంసుడు మరణిస్తాడు.

అలా ఎదిగిన శ్రీకృష్ణుడే కురుక్షేత్రంలో అర్జునుడికి రథ సారథ్యం వహించి పాండవుల విజయంలో కీలక పాత్ర వహిస్తాడు. అలాగే యుద్ధ భూమిలో అర్జునుడికి గీతోపదేశం చేసి మైరాగ్నం తోలగించి తిరిగి కర్ణవ్యూహాన్ని చేసిన తీరు అద్భుతం.

ఎక్కడి బాలారిష్టాలు ఎక్కడి గీతోపదేశం ఒక సారి పరికించి చూడాలి. వెయ్యి మైళ్ల దూరమైనా ఒక్క అడుగుతోనే ప్రారంభమవుతుంటే టాడు మహా కవి శ్రీశ్రీ. అంటే విజయం అంత సులువుగా ఎవరికీ లభించదు.

అందుకున్న ఏ రంగమైనా కావచ్చు అందులో విజయం సాధించాలంటే ప్రారంభంలో మీరు చూపించే ఉత్సాహం (సంసిద్ధత) క్రమక్షణ, అంతిమభావం, పట్టుదల చివర కొనసాగితే విజయం సాధనమవుతుంది. - రైతు పండు పండించడానికి ఎంత కష్టపడతాడో ఓసారి పరిశీలించి చూడాలి. అలాగే వ్యాపారి దినసరి

విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం
సీనియర్స్ లో 1124 పోస్టులు...
సెంట్రల్ ఇంజనీయర్స్ సెక్యూలటి ఫోర్స్ (సీనియర్స్)లో కింది పోస్టుల భర్తీ ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 1124
- పోస్టులు: కాన్స్టేబుల్/డ్రైవర్, కాన్స్టేబుల్/డ్రైవర్ కమే చంపే ఆఫ్సెర్
- అభ్యర్థులు: పదో తరగతి లేదా తర్వాత గ్రామీణ తోపాటు డ్రైవింగ్ లైసెన్స్, అనుభవం, నిర్దిష్ట శారీరక ప్రమాణాలు తప్పనిసరి
- వయస్సు: 2025, మార్చి 4 నాటికి 21-27 ఏండ్ల మధ్య ఉండాలి
- దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
- చివరితేదీ: మార్చి 4
- వెబ్సైట్: <https://cisfrect.cisf.gov.in>

బీహెచ్ఈఎల్ లో...
భారత్ హెలి ఎలక్ట్రీకల్ రిమిడిట్ (బీహెచ్ఈఎల్)లో కొంట్రాక్ట్ ప్రాతిపదికన కింది పోస్టుల భర్తీ ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 400
- పోస్టులు: ఇంజనీర్ (ట్రయినింగ్), సూపర్వైజర్ (ట్రయినింగ్)
- విభాగాలు: మెకానికల్, ఎలక్ట్రీకల్, సివిల్, కెమికల్, మెటల్జీ, ఎలక్ట్రానిక్స్
- అభ్యర్థులు, ఎంపిక తదితరాలు వెబ్సైట్లో చూడవచ్చు
- దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
- చివరితేదీ: ఫిబ్రవరి 28
- వెబ్సైట్: <https://www.bhel.com>

భారత అంతర్గత జల మార్గాలకు 'జలవాహక'

- భారత్ అంతర్గత జలమార్గాల గుండా సరకు రవాణాను ప్రోత్సహించేందుకు భారత ప్రభుత్వం 'జలవాహక' పథకాన్ని ప్రారంభించింది.
- NW-1 (గంగా), NW-2 (బ్రాహ్మపుత్ర), NW-8 (బాక్ నది) వంటి జలమార్గాల ద్వారా సుమారు ప్రాంతాలకు సరకుల రవాణా చేసేందుకు ఈ పథకం ప్రోత్సాహకాలను అందిస్తుంది.
- జాతీయ రహదారులు, రైల్వే వ్యవస్థలపై ఒత్తిడిని తగ్గించడం, మంచినీటి సరఫరా రవాణా మార్గాలను అందించడంలో ఈ పథకం దోహదపడుతుంది.
- 300 కిలోమీటర్ల కంటే ఎక్కువ దూరం, జల మార్గాల గుండా సరకుల రవాణా చేసే సరకుల యజమానులకు ప్రోత్సాహకాలను అందించడానికి 'జలవాహక'ను రూపొందించారు.
- ముఖ్యంగా భారత్-బంగాదేశ్ ప్రాంతీయ మార్గంలో పాటు NW-1, 2, 6 వెంట సరకు రవాణా ఆపరేటింగ్ ఖర్చులపై 35 శాతం వరకు తిరిగి చెల్లింపును అందిస్తారు.
- ఖర్చులను తగ్గించడం, రవాణా నెట్వర్క్లపై ఒత్తిడిని తగ్గించడం, పర్యావరణ అనుకూలమైన, తక్కువ ఖర్చుతో సమర్థవంతమైన జలమార్గాలను ఉపయోగించడాన్ని ప్రోత్సహించడానికి ఈ పథకం ఉపయోగపడుతుంది.
- బల్క్ సరకులను నిర్వహించే షిప్పింగ్ కంపెనీలు, ఫార్టర్లర్లు, వాణిజ్య సంస్థలతో పాటు రవాణా పరిశ్రమ విస్తృత శ్రేణి వాటాదారులకు ప్రయోజనం చేకూర్చుతుంది.
- ఇది ప్రపంచ ప్రమాణాలతో పోటీ తక్కువగా ఉపయోగించిన అంతర్గత జలమార్గాల రంగానికి గణనీయమైన ప్రోత్సాహాన్ని అందిస్తూ మూడు సంవత్సరాల పాటు అమల్లో ఉంటుంది.
- విశ్వసనీయమైన రవాణా వ్యవస్థ, పెడ్యాల్తో చేసిన సరకు సేవలు, క్రమం తప్పకుండా జల మార్గ రవాణా అవకాశాలను ప్రదర్శించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి.

ప్రాంతీయ కనెక్టివిటీ పెంచడం, వాణిజ్యాన్ని మెరుగుపరచడం, ఈ నడుల వెంటిడి ఉన్న పరిశ్రమలకు రవాణా ప్రత్యామ్నాయాన్ని అందించడంలో ఈ పథకం కీలక పాత్ర వహిస్తుంది.

నదులు, కాలువలు, బ్యాంక్ వారీగా సహజ 20,236 కి.మీ పొడవైన జలమార్గంలో దేశ సరకు రవాణాకు జలమార్గాల వినియోగాన్ని గణనీయంగా విస్తరించే సామర్థ్యాన్ని ఈ పథకం కలిగి ఉంది.

నిరంతర పెట్టుబడులు, అభివృద్ధితో దేశ రవాణా అవసరాలతో అంతర్గత జలమార్గాల ముఖ్య పాత్రను పోషిస్తాయి. అధికారికంగా, పర్యావరణ స్థిరత్వానికి మద్దతు ఇస్తాయి.

డీ-డాలరైజేషన్ వర్షానికి వాణిజ్య టీ-టింగ్

దేశ డీ-డాలరైజేషన్ బదులుగా, వాణిజ్యాన్ని డీ-టింగ్ చేయడంపై ఎక్కువగా దృష్టి సారించాలి. అధికారికంగా గవర్నర్ శక్తికాంత దాస్ పేర్కొన్నారు.

వోస్కో ఖాతాలను ప్రారంభించడం, స్థానిక కరెన్సీతో వాణిజ్యం వంటి పర్యటన యూఎస్ డాలర్లపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించడం కంటే వాణిజ్య నష్టాలను వైవిధ్యపరిచేందుకు ఉపయోగపడతాయిని నిపుణులు భావిస్తున్నారు.

ప్రపంచ వాణిజ్యంలో డాలర్ వినియోగాన్ని తగ్గించేందుకు బ్రిక్ దేశాలు ప్రయత్నిస్తే 100 శాతం టారిఫ్లను విధిస్తామని అమెరికా అధ్యక్షుడు డోనాల్డ్ ట్రంప్ పేర్కొనడంతో..

ఈ సుస్థిత వల్ల.. బ్రిక్ దేశాల మధ్య ఉమ్మడి కరెన్సీ ప్రవేశపెట్టడం కోసం జరిగిన చర్చలను హైలైట్ చేస్తూ యూరో జోన్ పరి సారాధ్యక లేకుండా బ్రిక్ దేశాల మధ్య భౌగోళిక వైవిధ్యం ఉండటం కారణంగా ఉమ్మడి కరెన్సీ ప్రవేశపెట్టడానికి సమాఖ్య అమర్తవస్తున్నాయని దాస్ పేర్కొన్నారు.

పాశ్చాత్య అంక్షల కారణంగా చమురు దిగుమతుల కోసం రష్యా, చైనీస్ యువాన్ ను ఉపయోగించడం గురించి భారత్ ప్రతిపదిచింది.

యువాన్ పెరుగుతున్న ప్రభావాన్ని గురించి అందోళనలు వ్యక్తం చేస్తూనే యూఎస్ డాలర్ పై ఎక్కువగా ఆధారపడటం గురించి భారత్ జాగ్రత్తగా ఉంది.

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు, డాలర్ ఆధారిత అధిక వ్యయం నుండి దూరంగా ఉండేందుకు ఈ దేశాల కేంద్ర బ్యాంకులు బంగారం కొనుగోళ్లను పెంచాయి.

జేపీ మోర్గాన్ ప్రకారం 2022లో 1136 టన్నులు, 2023లో 1037 టన్నుల బంగారాన్ని కేంద్ర బ్యాంకులు కొనుగోలు చేశాయి. కేవలం 2023, అక్టోబర్లో 60 టన్నుల బంగారం, అందులో అర్బుల 27 టన్నులు, టన్ను 17 టన్నులు, పౌలండ్ 8 టన్నుల బంగారాన్ని కొనుగోలు చేశాయి.

యునైటెడ్ స్టేట్స్ వాణిజ్య యుద్ధం, ఉక్రెయిన్ యుద్ధం నేపథ్యంలో చైనా, రష్యా ప్రధాన వాణిజ్య భాగస్వామిగా ఉండటం వల్ల గత

పెండు సంవత్సరాల్లో చైనా రికార్డు స్థాయిలో బంగారం కొనుగోలు చేసింది.

డాలర్ నిల్వలు తగ్గడం, చమురు ధరలు పెరగడంతో భారత పౌరుగు దేశాల్లో రాజకీయ, సామాజిక అశాంతి ఏర్పడింది.

శ్రీలంక, బంగ్లాదేశ్, నేపాల్, పాకిస్తాన్ వంటి దేశాల్లో ఉక్రెయిన్ యుద్ధం తర్వాత డాలర్ నిల్వలు తగ్గి వాణిజ్య సంబంధాలకు అంతరాలు కలిగించాయి.

రష్యా, యూఏఈ వంటి దేశాలతో భారత్ స్థానిక కరెన్సీలో వాణిజ్యాన్ని ప్రోత్సహిస్తున్నప్పటికీ ప్రపంచ వాణిజ్యంలో వాటా తక్కువగా ఉన్న కారణంగా ఈ విధానం గణనీయమైన ప్రయోజనాలను సాధించలేదు.

చమురు ఎగుమతిదారులు రూపాయి చెల్లింపులను అంగీకరించడం ప్రారంభించినప్పటికీ రూపాయి అంతర్జాతీయకరణ ప్రయత్నాలు సఫలమవుతున్నాయి.

అధిక లావాదేవీల ఖర్చుల కారణంగా ఈ చెల్లింపులు అలభ్యం అవుతున్నాయి.

చైనా కరెన్సీలో రష్యాతో సమగ్రంగా వ్యాపారం చేయడం, సమతుల్య వాణిజ్యం వంటివి యువాన్ ప్రపంచ ఉనికిని పెంచుతుండగా ఉన్నవైబిడి స్టేట్స్ మినహా మిగిలిన దేశాలతో భారత్ వాణిజ్య లోటు రూపాయి సామర్థ్యాన్ని పరిమితం చేస్తున్నాయి.

అమిగోస్ విపిఎం లకాడమీ సాజస్యంతో..

మెనింజైటిస్ దేనికి సంబంధించిన వ్యాధి?

- విస్తరణ వ్యాప్తి**
1. రోగ్యుని విస్తరణ అవయవాల?
 - ఎ) మూత్రపిండాల నాళికలు
 - బి) కాక్లర్ గ్రంథులు
 - సి) హారిత గ్రంథులు
 - డి) మూత్రపిండాల
 2. కీటకాలు ఏ సమాహారానికి చెందుతాయి?
 - ఎ) అమోనోటిక్ జంతువులు
 - బి) యూరియోటిక్ జంతువులు
 - సి) ఆనెలిడా వర్గ జంతువులు
 - డి) యూరికోటిక్ జంతువులు
 3. మూత్రపిండాల విధి?
 - ఎ) సేద్యం నుంచి విష పదార్థాలను తొలగించడం
 - బి) రక్తాన్ని కొత్త పదార్థాలను మిశ్రమం చేయడం
 - సి) రక్త ప్రసరణ సులభతరం చేయడం
 - డి) శ్వాసరేఖలో తోడ్పడటం
 4. దయాలసిస్ అనేది కింది ఏ జన్యుల దిశిత్వంలో వినియోగిస్తారు?
 - ఎ) ఊపిరితిత్తులు
 - బి) గుండె
 - సి) కాలేయం
 - డి) మూత్రపిండాల
 5. మూత్రపిండాల సక్రమంగా పనిచేయాలంటే?
 - ఎ) స్రవణని మలినాలు అధికంగా ఉండాలి
 - బి) రక్తంలో లవణాలు అధికంగా ఉండాలి
 - సి) రక్తపోటు సాధారణ స్థాయిలో ఉండాలి
 - డి) పూర్ణంగా లోతుగా ఉండాలి
 6. మానవదేహంలో ప్రవాలు, వాటిలోని అయస్కాని గాఢతలను అడుపుతో ఉంచేది?
 - ఎ) ప్లీహం
 - బి) మెదడు
 - సి) ఊపిరితిత్తులు
 - డి) మూత్రపిండం
 7. దేహంలో యూరియా సంశ్లేషించే భాగం?
 - ఎ) మూత్రపిండం
 - బి) గుండె
 - సి) కాలేయం
 - డి) క్రోమం
 8. మానవ దేహంలో ఆల్బైన్ వలయం జరిగే భాగం?
 - ఎ) కాలేయం
 - బి) ప్లీహం
 - సి) మెదడు
 - డి) మూత్రపిండం
 9. మానవుడు మూత్రం ద్వారా విసర్జించే విటమిన్?
 - ఎ) ఎ
 - బి) బి
 - సి) డి
 - డి) ఇ
 10. మూత్రపిండాలలో కాక మానవునిలో విస్తరణ నకు తోడ్పడే నిర్మాణాలు?
 - ఎ) ప్రాప గ్రంథులు
 - బి) స్పైర్డ గ్రంథులు
 - సి) అపలు గ్రంథి
 - డి) అధివృక్క గ్రంథులు
 11. పక్షులు విసర్జించే ముఖ్యపదార్థం?
 - ఎ) అమోనియా
 - బి) యూరియా
 - సి) యూరిక్ ఆమ్లం
 - డి) క్రియోటిన్
 12. బియ్యపుగు విస్తరణ అవయవాల?
 - ఎ) వృక్కాలు
 - బి) హారిత గ్రంథులు
 - సి) జ్వాలా కణాలు
 - డి) మూత్రపిండాల
 13. కప్ప ఏ కోపక చెందుతుంది?
 - ఎ) అమోనోటిక్
 - బి) యూరియోటిక్
 - సి) యూరికోటిక్
 - డి) స్పిరోస్ట జీవి
 14. కింది రక్తనాణులో దేనిలో మలిన రహిత రక్తం ఉంటుంది?
 - ఎ) వృక్క ధమని
 - బి) పుష్పన ధమని
 - సి) హారిత నీర
 - డి) వృక్కనీర
 15. మూత్రపిండంలోని ఏ భాగంలో గుడ్డలను జరుగుతుంది?
 - ఎ) వృక్క నాళిక
 - బి) హెన్లీ శిక్త్యం
 - సి) వృక్క ప్రోజీ
 - డి) మూత్రపిండాల దేహం
 16. జతపరచండి.
 - ఎ. కీటకాలు 1. పక్షులు
 - బి. మంచినీటి చేపలు 2. మూత్రపిండాల నాళికలు
 - సి. వానపాము 3. అమోనోటిక్
 - డి. యూరికోటిక్ 4. వృక్కాలు
 17. కింది వాటిని పరిశీలించి సరికానివి గుర్తించండి.
 - ఎ. మానవుడిలో మూత్రపిండాల యూరియాను సంశ్లేషించి విసర్జిస్తాయి
 - బి. వానపాము 3. అమోనోటిక్
 - డి. యూరికోటిక్ 4. వృక్కాలు
 18. కింది వాటిని పరిశీలించి సరికానివి గుర్తించండి.
 - ఎ. మానవుడిలో మూత్రపిండాల యూరియాను సంశ్లేషించి విసర్జిస్తాయి
 - బి. వానపాము 3. అమోనోటిక్
 - డి. యూరికోటిక్ 4. వృక్కాలు

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం జంతుశాస్త్రం

- బి. కీటకాలు వృక్కాల ద్వారా విసర్జిస్తాయి సి. వానపాము, జలగలో మూత్రపిండాల నాళికలు ముఖ్య విస్తరణ అవయవాల డి. బియ్యపుగు పురుగులు జ్వాలా కణాలతో విసర్జిస్తాయి
1. ఎ. ఎ, బి, సి, డి
 2. ఎ, బి, సి, డి
 3. ఎ, బి, సి, డి
 4. ఎ, బి, సి, డి
 5. ఎ, బి, సి, డి
 6. ఎ, బి, సి, డి
 7. ఎ, బి, సి, డి
 8. ఎ, బి, సి, డి
 9. ఎ, బి, సి, డి
 10. ఎ, బి, సి, డి
 11. ఎ, బి, సి, డి
 12. ఎ, బి, సి, డి
 13. ఎ, బి, సి, డి
 14. ఎ, బి, సి, డి
 15. ఎ, బి, సి, డి
 16. ఎ, బి, సి, డి
 17. ఎ, బి, సి, డి
 18. ఎ, బి, సి, డి
 19. ఎ, బి, సి, డి
 20. ఎ, బి, సి, డి

- సమాఖ్యత్వం సాధించే మెదడు భాగం? ఎ) అనుమన్యం బి) సుమన్యం సి) మజ్జాముఖం డి) క్రూరాసిద్ధి
1. మెదడు ఏ రూపంలో సంకేతాలు స్వీకరించి చివరకు ఉంటుంది?
 - ఎ) విద్యుత్ బి) యాంత్రిక
 - సి) రసాయనిక డి) అయస్కాంత
 2. నాడీవ్యవస్థకు అవసరమైన మూలకం?
 - ఎ) భాస్వరం బి) ఇనుము
 - సి) సోడియం డి) మెగ్నీషియం
 3. మానవ మెదడు పరిమాణం సుమారు?
 - ఎ) 2000 గ్రా. బి) 1350 గ్రా.
 - సి) 1800 గ్రా. డి) 2500 గ్రా.
 4. మానవ దేహంలో అతిపొడవైన కణం?
 - ఎ) అండం బి) శుక్రకణం
 - సి) నాడీకణం డి) తెల్ల రక్తకణం
 5. నాడీ ప్రవహనాలను ప్రసారం చేయడంలో పాత్ర వహించే ముఖ్యమైన అయస్కాంత?
 - ఎ) Ca, PO₄ బి) Na, PO₄
 - సి) Ca, Na డి) Na, K
 6. సహజభూమి నాడీ తంతువుల అంత్యభాగాలు ప్రవించేది?
 - ఎ) సింపత్రి బి) కోలీన్ ఎస్టరేజ్
 - సి) కార్బోనాట్ డి) ఎడినోస్
 7. మానవ దేహంలో ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించే భాగం?
 - ఎ) పీనియల్ దేహం బి) హైపోథాలమస్
 - సి) అపలు గ్రంథి డి) పీయూష గ్రంథి
 8. మెదడులోని మెమరీ హోస్?
 - ఎ) మజ్జాముఖం బి) మన్యం
 - సి) అనుమన్యం డి) హెన్లీ కణం
 9. రాస్మియర్ కణుపులు, సిస్టిల్ రేణువులు ఏ కణాల ప్రత్యేకత?
 - ఎ) కాలేయ కణాలు బి) కండర కణాలు
 - సి) మూత్రపిండ కణాలు డి) నాడీ కణాలు
 10. మెనింజైటిస్ దేనికి సంబంధించిన వ్యాధి?
 - ఎ) కాలేయం బి) క్రోమం
 - సి) ఊపిరితిత్తులు డి) మెదడు
 11. జతపరచండి.
 - ఎ. మజ్జాముఖం 1. అనుమన్యం
 - బి. అనుమన్యం 2. మజ్జాముఖం
 - సి. అనుమన్యం 3. మజ్జాముఖం
 - డి. మజ్జాముఖం 4. అనుమన్యం
 12. రాస్మియర్ కణుపులు, సిస్టిల్ రేణువులు ఏ కణాల ప్రత్యేకత?
 - ఎ) కాలేయ కణాలు బి) కండర కణాలు
 - సి) మూత్రపిండ కణాలు డి) నాడీ కణాలు
 13. మెనింజైటిస్ దేనికి సంబంధించిన వ్యాధి?
 - ఎ) కాలేయం బి) క్రోమం
 - సి) ఊపిరితిత్తులు డి) మెదడు
 14. జతపరచండి.
 - ఎ. మజ్జాముఖం 1. అనుమన్యం
 - బి. అనుమన్యం 2. మజ్జాముఖం
 - సి. అనుమన్యం 3. మజ్జాముఖం
 - డి. మజ్జాముఖం 4. అనుమన్యం

- ఎ. ప్రూణ లంబికలు 1. సమాఖ్యత్వం బి. ద్వారాగ్రంథం 2. హృదయ స్పందన సి. అనుమన్యం 3. దృష్టి డి. మజ్జాముఖం
1. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 2. ఎ-5, బి-1, సి-4, డి-2
 3. ఎ-5, బి-4, సి-2, డి-1
 4. ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 5. వానపాము
 6. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 7. ఎ-5, బి-1, సి-4, డి-2
 8. ఎ-5, బి-4, సి-2, డి-1
 9. ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 10. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 11. ఎ-5, బి-1, సి-4, డి-2
 12. ఎ-5, బి-4, సి-2, డి-1
 13. ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 14. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 15. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 16. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 17. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 18. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 19. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 20. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2
 21. ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-2

- జ్ఞానాంగాలు
1. కన్నీటిలో ఉండే ఎలెక్ట్రాన్?
 - ఎ) లైటిన్ బి) సింబ
 - సి) లైసోజైమ్ డి) వెస్టిన్
 2. తక్కువ కాంతిలో చూడటానికి తోడ్పడేది?
 - ఎ) రెటినా బి) కోకాయిడ్
 - సి) దండాలు డి) 12 జతలు
 3. వర్షాధిక్యాలను చూడటానికి తోడ్పడేది?
 - ఎ) దండాలు బి) రెటినా
 - సి) శంకువులు డి) కంటిపాప
 4. మధ్య చెవిలోని ఎముకలు?
 - ఎ) మాయస్ బి) ఇంకన్
 - సి) స్టేపిట్ డి) ప్లెవస్
 5. దేహాన్ని సమాఖ్యత్వంలో ఉంచేది?
 - ఎ) కన్ను బి) చెవి
 - సి) ముక్కు డి) నాలుక
 6. దేహ ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించేది?
 - ఎ) గుండె బి) చర్మప్రాప గ్రంథులు
 - సి) హైపోథాలమస్ గ్రంథులు డి) స్పైడ్ గ్రంథులు
 7. మయోసీట్ వృద్ధి చూడలేనిది?
 - ఎ) దూరపువస్తువులు బి) రంగులు
 - సి) సమీపపువస్తువులు డి) రంగులు
 - డి) ప్రకాశవంతమైన కాంతి
 8. అయోడాఫిన్ ఏ నిర్మాణాల్లో ఉంటుంది?
 - ఎ) దండాలు బి) శంకువులు
 - సి) స్పీర్రా డి) కంటి కటకం
 9. మానవుడి కంటిలోనిది..?
 - ఎ) పుటాకార కటకం బి) కుంభాకార కటకం
 - సి) ద్వైపుపుకార కటకం డి) బిల్లవరూపు కటకం
 10. శుక్లం వర్ణిస్తున్న కంటిలో చెప్పండి?
 - ఎ) కటకం బి) తారక
 - సి) రెటినా డి) ఐరిస్
 11. చెవిలో ఉండే ఎముకల సంఖ్య?
 - ఎ) 2 బి) 1 సి) 4 డి) 3
 12. జతపరచండి.
 - ఎ. దండాలు 1. రంగులను గుర్తించడం
 - బి. శంకువులు 2. చర్మం
 - సి. కర్ణవేది 3. మనక వెలుతురు
 - డి. మెలనిన్ 4. మిసికి
 13. ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4
 14. ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 15. ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 16. ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
 17. ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
 18. కింది వాటిలో సరైనవి గుర్తించండి.
 - ఎ. లోపలిచెవి దేహాన్ని సమాఖ్యత్వంలో ఉంచుతుంది
 - బి. స్పైడ్ గ్రంథులు దేహ ఉష్ణోగ్రతా నియంత్రణలో తోడ్పడతాయి
 - సి. నాలుకపై రుచి గుళికలు ఉంటాయి
 - డి. చర్మప్రాప గ్రంథులు విస్తరణలో తోడ్పడతాయి
 19. ఎ, బి, సి, డి
 20. ఎ, బి, సి, డి
 21. ఎ, బి, సి, డి
 22. ఎ, బి, సి, డి
 23. ఎ, బి, సి, డి
 24. ఎ, బి, సి, డి
 25. ఎ, బి, సి, డి
 26. ఎ, బి, సి, డి
 27. ఎ, బి, సి, డి
 28. ఎ, బి, సి, డి
 29. ఎ, బి, సి, డి
 30. ఎ, బి, సి, డి
 31. ఎ, బి, సి, డి
 32. ఎ, బి, సి, డి
 33. ఎ, బి, సి, డి
 34. ఎ, బి, సి, డి
 35. ఎ, బి, సి, డి
 36. ఎ, బి, సి, డి
 37. ఎ, బి, సి, డి
 38. ఎ, బి, సి, డి
 39. ఎ, బి, సి, డి
 40. ఎ, బి, సి, డి
 41. ఎ, బి, సి, డి
 42. ఎ, బి, సి, డి
 43. ఎ, బి, సి, డి
 44. ఎ, బి, సి, డి
 45. ఎ, బి, సి, డి
 46. ఎ, బి, సి, డి
 47. ఎ, బి, సి, డి
 48. ఎ, బి, సి, డి
 49. ఎ, బి, సి, డి
 50. ఎ, బి, సి, డి

