

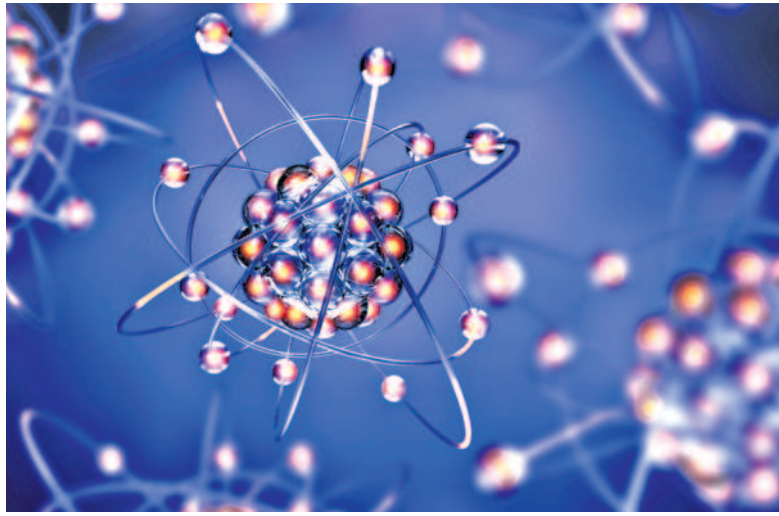
రంగులు రకాలు

- ప్రాథమిక రంగులు
 - ఎరుపు, ఆకుపచ్చ, నీలం రంగులను ప్రాథమిక రంగులు అంటారు.

ప్రాథమిక రంగుల కలయిక	విద్యదే గౌణ రంగు
ఎరుపు+ నీలం నీలం+ ఆకుపచ్చ ఆకుపచ్చ+ ఎరుపు	మెంజెంటా (ముదురు రంగు) సియాన్ (నెమలి నీలం) పసుపు
3. సంపూర్ణ రంగులు	
రెండు ప్రాథమిక రంగుల కలయిక ఫలితంగా ఏర్పడే రంగు మూడో ప్రాథమిక రంగును సంపూర్ణ రంగు అవుతుంది.	
ప్రాథమిక రంగు	సంపూర్ణ రంగు
ఎరుపు ఆకుపచ్చ నీలం	నెమలి నీలం (ముదురు నీలం) ముదురు ఎరుపు పసుపు

- మాడు ప్రాథమిక రంగులు కలిపి తెలుపు రంగును ఇస్తాయి.
- ఎరుపు+ఆకుపచ్చ+నీలం = తెలుపు
- మాడు గౌణ రంగులు కలిపి తెలుపు రంగును ఇస్తాయి
- ముదురు నీలం + ముదురు ఎరుపు + పసుపు = తెలుపు
- ఒక ప్రాథమిక రంగు, దాని వ్యతిరేక గౌణ రంగు కలిపి తెలుపు రంగును ఇస్తాయి.
- ఎరుపు + ముదురు నీలం = తెలుపు
- ఆకుపచ్చ + ముదురు ఎరుపు = తెలుపు
- నీలం + పసుపు = తెలుపు
- కలర్ టీవీలో ప్రాథమిక రంగులు ఎరుపు, నీలం, ఆకుపచ్చ ఉంటాయి.
- కలర్ ప్రింటర్లో ముదురు నీలం, ముదురు ఎరుపు, పసుపు రంగులతో పాటు నలుపు రంగు ఉంటుంది.
- వస్తువులు రంగులో కనిపించడానికి కారణం తెల్లని కాంతి వస్తువులపై పడినప్పుడు ఆయా రంగులు మాత్రమే పరావర్తనం చెంది మిగిలిన రంగులు శోషణం అవుతాయి.
- సూర్యుని వక్రం
 - తెల్లని రంగులో అన్ని రంగులు ఉంటాయి. లేదా రంగులు కలిస్తే తెలుపు రంగు ఏర్పడుతుందనే దృగ్విషయాన్ని ప్రదర్శిస్తుంది.

ముదురు నీలం + ముదురు ఎరుపు + పసుపు = ?



- సముద్రపు నీరు నీలి రంగులో కనిపించడం
- అంతరిక్షం నుంచి చూసినప్పుడు ఆకాశం నలుపు రంగులో కనిపించడం
- కాంతి విక్షేపణం
 - పటకం గుండా తెల్లని కాంతి ప్రయాణించేటప్పుడు అది రంగులుగా విడిపోవడాన్ని కాంతి విక్షేపణం అంటారు. వర్షపటా అద్యయన శాస్త్రాన్ని 'వర్షపట శాస్త్రం' అంటారు.
 - దీనికి ఉదాహరణగా మరొకటి 'వర్షపట దర్శిని' అంటారు.
- కాంతి వ్యతిరేకం
 - ఏకవర్ణ కాంతి తరంగాలు ఒక దానిపై మరొకటి అడ్డంకోవడం చెందినప్పుడు కొన్ని ప్రదేశాల్లో కాంతి తీవ్రత గరిష్టంగాను, మరొకటి ప్రదేశాల్లో కనిష్టంగాను ఉంటుంది. కాంతి తీవ్రతతో ఈ విధమైన మార్పులు రావడాన్ని 'వ్యతిరేకం' అంటారు.
 - కాంతి వ్యతిరేకాన్ని 'థామసన్ యంగ్' కనుగొన్నారు.
 - వ్యతిరేకం ఏర్పడినప్పుడు కాంతి శక్తి పునర్నిర్ణయం జరుగుతుంది. కానీ శక్తి నష్టం ఉండదు. అంటే వ్యతిరేకం శక్తి నికృత్య సూత్రాన్ని పాటిస్తుంది.
- అనువర్తనాలు
 - నలుపు బుడగ విల్లను రంగులను ప్రదర్శించడం

ప్రాసెసోపర్ వివర్ణనలో కలుకాయలూ. వస్తువు, ప్రతిబింబం అనంత దూరంలో ఉంటాయి.

- అనువర్తనాలు**
- కంప్యూటర్ సిడిలపై, DVD లపై రంగుల దారలు కనిపించడం వివర్ణనానికి ఉదాహరణ.
 - X కిరణాలు, ఎలక్ట్రాన్లు, స్వల్పద్రవ్య వివర్ణనతో సృష్టికాల అంతరనిర్మాణాన్ని తెలుసుకోవచ్చు.
 - అతి దగ్గుల వివర్ణనం అనే సూత్రం ఆధారంగా ఆల్ట్రా సౌండ్ స్పానింగ్ జరుగుతుంది.
 - సూర్యుని ఎరుపు వర్ణపు పౌర అయిన కలర్ నా కనబడటానికి ఇదే కారణం.
 - కిరీటలు, తలుపులు మూసి ఉన్నప్పుడు సన్నని లీలిక లాంటి సందుల్లో నుంచి వచ్చే కాంతి వెలుగునీడల పట్టికను ఏర్పరచడం వివర్ణనానికి ఉదాహరణ.
 - పాలిస్టర్ గుడ్డ ద్వారా కాంతి జనకాన్ని చూసినప్పుడు రంగుల దారాల కనిపిస్తాయి. ఇక్కడ దారపు పోగులు కాంతిని వివర్ణనానికి గురిచేస్తాయి.
 - నోట్: వివర్ణనలో తరంగాల వ్యతిరేకం ఉంటుంది. కానీ వ్యతిరేకంలో వివర్ణనం ఉండదు.
 - ప్రవణం
 - దీన్ని కనుగొన్నది - బార్లొలైన్

పాటి పరీక్షల ప్రత్యేకం ఫిజిక్స్

కాల గుండా ప్రయాణించే బయటకు వచ్చే కాంతిలోని విద్యుత్ క్షేత్రం ఒక స్థిరమైన దిశకు నిర్దేశితం అవుతుంది. ఇలా కాంతిలోని విద్యుత్ క్షేత్రం ఒకే దిశకు పరిమితం అవడాన్ని ప్రవణం అంటారు.

ఈ లక్షణం ఆధారంగా కాంతి తరంగాలు తీర్చుకోవడానికి నిరూపించబడింది.

నికోల్ పట్టణం ఉపయోగించి ప్రవణం చెందిన కాంతిని పొందవచ్చు.

అనువర్తనాలు

- ప్రవణం కాంతి తరంగాల తీర్చుకోవడాన్ని తెలియజేస్తుంది.
- క్రీడి సినిమాలు చిత్రీకరణలో, క్రీడి హోలోగ్రామ్ల ముద్రణలో ప్రవణం అనే సూత్రం ఇమిడి ఉంది.
- ఎండ తీవ్రత నుంచి కాపాడే పోలాయిడ్, కళ్లద్రాసు ఈ దృగ్విషయం ఆధారంగా పనిచేస్తాయి.
- LCD తెరలో కూడా కాంతి ప్రవణం ఉంటుంది.
- సర్టికాకర్ నిచ్చే రూపంలో ఉండే DNA నిర్మాణాన్ని అధ్యయనం చేయడంలో ఉపయోగపడుతుంది.

- హోలోగ్రఫీ**
- డెన్సిటీ గేజిట్ రెండంచెల కటక రహిత ఫోటోగ్రఫీని ప్రతిపాదించారు.
 - హోలోగ్రఫీ కనుగొన్నందుకు గాబట్టి 1971లో నోబెల్ బహుమతి లభించింది.
 - లేజర్ సాయంతో హోలోగ్రఫీ ప్రక్రియను లీజ్, ఆప్టిక్స్ శాస్త్రాలు అభివృద్ధి పరిచారు.
 - వస్తువుల మూడిగానే కచ్చితంగా వాటిని పోలిన ప్రతిబింబాలను త్రిదిశాత్మక రూపంలో ఏర్పరిచే ప్రత్యేక ప్రక్రియనే హోలోగ్రఫీ అంటారు.
 - సాధారణ ఫోటోగ్రఫీలో మన ఫోటోగ్రఫీ పలక పైన వస్తువు ప్రతిబింబాన్ని కేంద్రీకృతం చేయడం కోసమైనా కటకాలను ఉపయోగిస్తారు.
 - ఈ కేంద్రీకరణం అంతా ఒకే తలలోనే జరుగుతుంది. అంటే వస్తువు నుంచి వచ్చే కాంతి తీవ్రతలోని మార్పులు మాత్రమే ఫోటోగ్రఫీ పలక మీద రికార్డు అవుతాయి.
 - సాధారణ ఫోటోగ్రఫీలో కాంతి తరంగ దశా వితరణ నమోదు కాదు.

- కాంతికి సంబంధించిన వ్యతిరేకం, వివర్ణనం అనే రెండు దృగ్విషయాలను అనుసంధానించి ఈ విధానం రూపొందించారు.
- రెండుగానీ అంతకంటే ఎక్కువగానీ సంబద్ధ కాంతి పుంజముల మధ్య సంభవించే వ్యతిరేకం పూర్వోన్ముఖ ఒక ఫోటోగ్రఫీకి ప్లేటు పైన రికార్డు చేయవచ్చు. దీన్నే హోలోగ్రామ్ అంటారు.
- హోలోగ్రఫీ అనువర్తనాలు
 - హోలోగ్రఫీ వ్యతిరేకం మాపకకళ వస్తువు స్థానభ్రంశాన్ని, తరంగ దైర్ఘ్యం క్రమం వరకు కొలవవచ్చు.
 - దీన్ని ఎక్కువగా ఇంజనీరింగ్, నిర్మాణాల్లో వికృతి, ప్రతిబలం, కంపనాలను కనుక్కోవడానికి ఉపయోగిస్తారు.
- హోలోగ్రామ్ భద్రత
 - హోలోగ్రామ్ నకలు చేయడం చాలా ఖర్చుతో కూడుకున్న ప్రత్యేకమైన అధునాత పాతకేతిక పరిజ్ఞానం. కాబట్టి దీని ద్వారా సమాచారాన్ని భద్రంగా ఉంచవచ్చు.
 - నకిలీ నోట్లను గుర్తించడానికి, క్రెడిట్ కార్డులు, పుస్తకాల్లో పీటి విస్తృతంగా ఉపయోగిస్తున్నారు.
 - డెజాలో సంపదకం
 - హోలోగ్రఫీ దృశ్య సంపదకారి అనేది అధిక మొత్తంలో సమాచారాన్ని సృష్టికాలు లేదా పాలిమర్లలో నిల్వ చేసే పద్ధతి.
 - ఈ పద్ధతి తరువాత తానెకీ కూడా ఉపయోగ పడే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉన్నది.
 - దగ్గుల సంబద్ధ హోలోగ్రఫీ
 - దగ్గుల తరంగాల వల్ల ఏర్పడే ప్రతిబింబాలను హోలోగ్రఫీ ప్రక్రియ ద్వారా నిశితంగా పరిశీలించవచ్చు.
 - ఈ విధానం ద్వారా శరీరంలోని అంతర్గత అవయవాల ప్రతిబింబాలను త్రిదిశాత్మకంగా 3డిలో చూడవచ్చు.

వలీబిపిల్..
ఇండో-టిబెట్ బోర్డర్ పాలీస్ ఫార్స్ (బిటిబిపి)లో కింది పోస్టుల భర్తీ ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 642
- పోస్టులు: జూనియర్ మేనేజర్, ఎగ్జిక్యూటివ్, ఎంటీఎస్
- విభాగాలు: హైనాన్, సిపిటి, ఎలక్ట్రికల్, సిగ్నల్ అండ్ టెలికమ్యూనికేషన్
- దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
- చివరితేదీ: ఫిబ్రవరి 16
- వెబ్సైట్: <https://dfceil.com>

ఫిషరీస్ బోర్డ్లో...
ఇండో-టిబెట్ బోర్డర్ పాలీస్ ఫార్స్ (బిటిబిపి)లో కింది పోస్టుల భర్తీ ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 48
- పోస్టులు: అసిస్టెంట్ కమాండెంట్ (టెలికమ్యూనికేషన్)
- దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
- చివరితేదీ: ఫిబ్రవరి 19
- వెబ్సైట్: <https://recruitment.itbpolice.nic.in>

ఫిషరీస్ బోర్డ్లో...
హైదరాబాద్లోని నేషనల్ ఫిషరీస్ డెవలప్ మెంట్ బోర్డ్లో కాంట్రాక్ట్ ప్రాజెక్టుల కింది పోస్టుల భర్తీ ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 2
- పోస్టులు: గ్రేడ్-1 కన్స్ట్రలర్, మానిటరింగ్ అండ్ ఎవల్యూషన్ ఎక్స్ పర్ట్ (ఫిషరీస్)
- ఎంపిక: ఇంటర్వ్యూ ద్వారా
- ఇంటర్వ్యూ తేదీ: ఫిబ్రవరి 5
- వెబ్సైట్: <http://infdb.gov.in>

ఆన్లైన్లో స్టడీ మెటీరియల్



పాటి పరీక్షల ప్రత్యేకం

- గ్రామ ప్రత్యేకం: కంటి అప్లైర్, జనరల్ స్టడీస్ కోసం పైకూ ఆర్ కోడిను స్కాన్ చేయండి.

ఆడవారిలోని సగటు గుండె బరువు ఎంత?

జనవరి 21 తరువాత

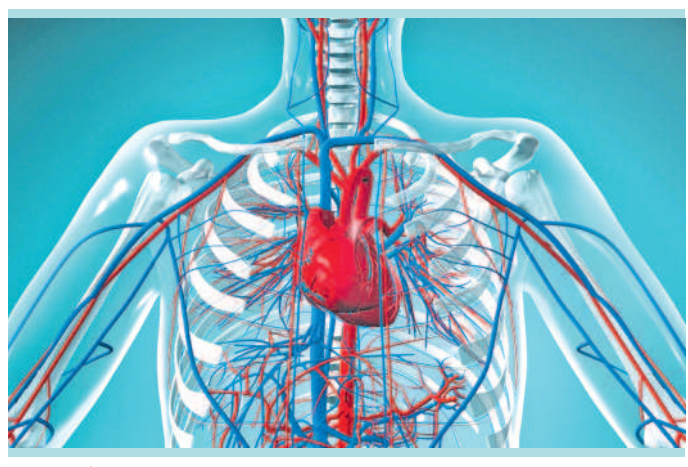
పాటి పరీక్షల ప్రత్యేకం జనరల్ సైన్స్

- మానవ శరీరంలో పెద్ద/ప్రత్యేక గ్రంథి?
 - థైరాయిడ్
 - కాలరీ
 - పిట్యూటరీ
 - ఆడినల్
- అవరం విడుదలైన కాలేజీ కాలేజీ?
 - క్లాస్టిక్ యం టిబాని
 - బాసిల్లస్ ఆస్ట్రాసిస్
 - సాల్మోనెల్లా టైఫి
 - క్లాస్టిక్ యం బొట్టులినిం
- వైరల్ వ్యాధి?
 - మహుచి
 - టిబి/క్షయ
 - మలేరియా
 - కలరా
- మానవ శరీరంలో అతి చిన్న ఎముక?
 - కాలరీ బోన్
 - స్టెప్
 - ఫింగర్ బోన్
 - ఆరం బోన్
- రాష్ట్ర పెరిగి మొత్తం ఏమంటారు?
 - లిథోఫైట్
 - ఎరిమోఫైట్
 - కార్బోఫైట్
 - కార్బోఫైట్
- ఇసుకలో పెరిగి మొత్తం ఏమంటారు?
 - సామోఫైట్
 - హోలోఫైట్
 - హీలియం ఫైట్
 - ఎరిమోఫైట్
- చిక్కుడు ప్రాటీన్లకు ప్రధానమూలం వాటిలో ఉండేవి?
 - సిటీక్, మాల్టి ఆమ్లం
 - సక్రిన్ ఆమ్లం, సిటీక్ ఆమ్లం
 - సక్రిన్ ఆమ్లం
 - మాల్టి ఆమ్లం
- విటమిన్ - డి రహితం ఏమంటారు?
 - కాల్సిఫెరాల్
 - బయోటిన్
 - రెటినాల్
 - ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం
- ఎగిరే డైసోసాల్ గిలువంటే?
 - టిరోసాల్
 - టైరసోసాల్
 - టైరసోసాల్
 - ఇగ్నోసాల్
- డైసోసాల్ తీసిన చిత్తం?
 - అయిస్ పార్కు
 - జూరాన్ పార్కు
 - క్రీటివ్ పార్కు
 - డైసోసాల్ పార్కు
- సిమెన్ డైసోసాల్ పార్కు ఎక్కడ ఉన్నది?
 - రెడ్ డీర్ రిసర్వ్, ఆల్ బెర్నా-కెనడా
 - అంటార్టికా
 - చైనా
 - గోల్డ్ ఎడారి
- డేన్స్ డైసోసాల్ రాజ్ అంటారు?
 - అఫ్ఘానిస్తాన్
 - అఫ్ఘానిస్తాన్
 - స్ట్రోగోసాల్
 - టైరసోసాల్
- అష్టపదాలకు కారణమయ్యే వాయువు?
 - హిల్
 - హిల్
 - హిల్
 - హిల్

- జీవ శాస్త్ర పితామహుడు?
 - అరిస్టోటిల్
 - డాల్టన్
 - లామార్క్
 - లిన్నేయస్
- 'పెడాలజీ' ఏ అధ్యయన శాస్త్రం?
 - పండ్లు
 - నీలలు
 - పక్షులు
 - కీటకాలు
- అతి చిన్న పుష్పం గల చెట్టు?
 - ఉల్లియా
 - టిబెట్ రోజ్ షాంట్
 - రోసా
 - డెల్టోనిక్స్
- బ్యాక్టీరియా వల్ల కలిగి వ్యాధి?
 - మహుచి
 - పచ్చకాయ
 - క్షయ
 - ఎయిడ్స్
- పాలను పెరుగుగా మార్చే బ్యాక్టీరియా?
 - స్ట్రెప్టోకోకస్
 - ఈస్
 - మైకోబ్యాక్టీరియా
 - లాక్టోబ్యాసిల్లస్
- పుట్టగొడుగులు ఏ రకానికి చెందినవి?
 - మాన్
 - ఫంగి
 - ఆల్గే
 - ఫెరస్
- కింది వాటిలో అస్పతన ఫలం?
 - మామిడి
 - ఆపిల్
 - బెర్రీ
 - అరటి
- భూ ఫలనాన్ని చూపించే మొక్క?
 - కారట్
 - ఉల్లి
 - వేరుశనగ
 - బంగాళదుంప
- జంతువులో చర్మం శ్వాసక్రియలో దోహదపడుతుంది?
 - వేరీ
 - కార్ట్రీ
 - కచ్చ
 - సార్క్
- సూర్యకాంతి సమతల్యం?
 - అక్షిణం
 - కార్బన్ మోనాక్సైడ్
 - హీలియం
 - కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
- ఎముకల అధ్యయనాన్ని ఏమంటారు?
 - ఓటాలజీ
 - ఆస్ట్రాలజీ
 - ఆర్థోడ్రాలజీ
 - ఆంకాలజీ
- పోలియో టీకాను అభివృద్ధి చేసింది?
 - జోనాస్ సార్క్
 - చార్లెస్ కోక్
 - ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్
 - గర్లెన్
- నిమ్మకాయలో ఉండే ఆమ్లం?
 - సిటీక్ ఆమ్లం
 - టార్టారిక్ ఆమ్లం

- పగలు మాత్రమే
 - కిరణజన్య సంయోగక్రియలో క్లోరోఫిల్ డెన్సిటీ శోషిస్తుంది?
 - N₂
 - H₂O
 - CO₂
 - సూర్యకాంతి
 - కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరిగే ప్రదేశం?
 - మొక్క మొక్క
 - పత్రం
 - పత్రకణజాలం
 - హరితరేణువులు
 - వెంటిల్ షెడ్యూల్?
 - చెరకు
 - వేరుశనగ
 - ఆల్మండ
 - సైకిల్
 - చర్మంలో మందమైన ప్రాంతం?
 - ఉల్లియా
 - అరకాలు
 - మెడ
 - తల
 - జన్యుశాస్త్ర పితామహుడు?
 - డాల్టన్
 - మెండల్
 - లామార్క్
 - లిన్నేయస్
 - సర్వేనల్ అతి ఏ ఫిట్టింగ్ అనే చదవాన్ని ప్రతిపాదించింది?
 - అరిస్టోటిల్
 - డాల్టన్
 - అరిస్టోటిల్
 - హ్యూగో డిట్రిన్
 - అతి పెద్ద సజీవ పక్షి?
 - డేగ్
 - ఆస్ట్రీచ్
 - కీచి
 - పెంగ్విన్
 - కింది వాటిలో అస్పతన ఫలం?
 - మామిడి
 - ఆపిల్
 - బెర్రీ
 - అరటి
 - భూ ఫలనాన్ని చూపించే మొక్క?
 - కారట్
 - ఉల్లి
 - వేరుశనగ
 - బంగాళదుంప
 - జంతువులో చర్మం శ్వాసక్రియలో దోహదపడుతుంది?
 - వేరీ
 - కార్ట్రీ
 - కచ్చ
 - సార్క్
 - కింది వాటిలో పెద్ద కల్పక చదాల్చం?
 - అక్షిణం
 - కార్బన్ మోనాక్సైడ్
 - హీలియం
 - కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
 - ఎముకల అధ్యయనాన్ని ఏమంటారు?
 - ఓటాలజీ
 - ఆస్ట్రాలజీ
 - ఆర్థోడ్రాలజీ
 - ఆంకాలజీ
 - పోలియో టీకాను అభివృద్ధి చేసింది?
 - జోనాస్ సార్క్
 - చార్లెస్ కోక్
 - ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్
 - గర్లెన్
 - నిమ్మకాయలో ఉండే ఆమ్లం?
 - సిటీక్ ఆమ్లం
 - టార్టారిక్ ఆమ్లం

- అస్కారిస్ ఆమ్లం
 - ఎ, సి
 - అడవాలలోని సగటు గుండె బరువు?
 - 320 గ్రా
 - 280 గ్రా
 - 340 గ్రా
 - 225 గ్రా
 - అంతర్జాతీయ ఓజోన్ దినం?
 - సెప్టెంబర్ -16
 - అక్టోబర్ -16
 - డిసెంబర్ -16
 - జనవరి -16
 - మొత్తం తెప్ప అనేది?
 - అల్పలాయు
 - రెసిన్
 - టూన్
 - ఏదీ కాదు
 - మూత్ర పిండంలోని ఏ భాగం మూత్రాన్ని పడపోస్తుంది?
 - నెఫ్రాన్
 - మూత్రాశయం
 - ప్రసక్తం
 - వృక్కధమని
 - ఫ్యాన్ షేడను కలిగిన ఆహారం?
 - ఉల్లి
 - గుడ్డనాన
 - మామిడి
 - కొబ్బరి
 - గుడ్డలో ఉండేవి?
 - Ca
 - Si
 - S
 - CO₂
 - రక్తంలోని లవణ శాతం?
 - 1.85-1.9%
 - 2.1185-1.9%
 - 3.85-2.9%
 - 4.085-0.9%
 - అలిగెండ్ల రక్తమింగి తయారవేసింది?
 - టి.బ్రౌన్
 - పెన్సిలిన్
 - అం.డ్రాక్సెటికా
 - పైవేవీ కావు
 - సైబీరియా కోంగ్ ఏ అభయారణ్యంలో కనిపిస్తుంది?
 - భరతపూర్
 - రాంపూర్
 - నాగపూర్
 - చెన్నై
 - కన్నులోని చర్మాలను గుర్తించే కణాలు?
 - దండ కణాలు
 - శంకు కణాలు
 - కార్నియా
 - తంతు కణాలు
 - కొప్పలు నిల్వ చేసే ఉదాహరణ?
 - అడిపోసిట్స్
 - రక్త పలకెకలు
 - గ్రియర్ కణాలు
 - తంతు కణాలు
 - స్ట్రోమెటోస్ రిఫ్రాంక్షన్?
 - తెనె
 - H₂O
 - ఆల్కహాల్
 - పెట్రోల్
 - ఆపర చదాల్చాల్చోస్ రిఫ్రాంక్షన్ విలువలను కొలిచే పరికరం?
 - థర్మోమీటర్
 - థర్మోస్టాట్
 - బాంబ్ కెలోరీ మీటర్
 - కెలోరీ మీటర్
 - ధయామిన్ లోపం?
 - బెర్రీ-బెర్రీ
 - పెల్లాగ్రా



- అసీమయా
 - రికెట్స్
 - మిక్చుల గ్రంథి?
 - వీయూఫ్ గ్రంథి
 - ఆడినల్ గ్రంథి
 - కోపెయి
 - ఎండాశయం
 - మెడడును కచ్చుకా ఉండే లోపలి పాఠ?
 - పూర్ణా
 - పరాశిక
 - మృద్వి
 - లాంకక
 - బ్యాక్టీరియా వ్యాధి?
 - మలేరియా
 - డీసెంట్రి
 - గవపటిల్లులు
 - టైఫాయిడ్
 - వైరలయ దేని ద్వారా వ్యాధి చెందుతుంది?
 - కార్బోఫైట్ డోమ
 - అనానిలస్ డోమ
 - ఏదీ డోమ
 - పైవేవీ కావు
 - పసుపు పచ్చ ప్రాటీన్?
 - ఫ్లావోప్రోటీన్
 - జాంథోఫ్రాక్స్
 - నాగ్ ఫైన్
 - ఎ, బి
 - శిశువు లింగసంకరణ ఎప్పుడు జరుగుతుంది?
 - శుక్రకణం అండంలోకి ప్రవేశించినప్పుడు
 - అండం ఫలదీకరణ చెందినప్పుడు
 - ఫలదీకరణ తర్వాత 6-7 వారాలకు
 - గర్భం దాల్చిన 9 వారాలకు
 - క్షయ, కుప్పకు వాడే ఏ వ్యాధి?
 - బెనీనియం
 - పెర్టిస్
 - పెర్టిస్
 - పెర్టిస్
 - WHO వారి ప్రకారం ప్రస్తుతం అధికమరణాలకు కారణమయ్యే వ్యాధి?
 - ఎయిడ్స్
 - టిబి
 - మలేరియా
 - ఎబోలా
 - లికర్నోల్ ఉండే చదాల్చం వల్ల గుడ్డితనం కలుగుతుంది?
 - కార్బో
 - ఎమ్మెమ్మ
 - కోపెయి
 - ఫ్లిహం

199. పుష్పం : ఫలం :: ఫలం : ?
 1. పత్రం 2. కాయగూరలు
 3. విత్తనం 4. మొక్క

200. మానవుడు జీవారణమును ఏ పద్ధతి ద్వారా సమతుల్యం చేయవచ్చు?
 1. అడవుల సరికేవేక
 2. సాగులో కొత్త సంకలాలను అభివృద్ధి పరచడం
 3. కీటక, కలుపు నాశనాలను వాడడం
 4. ఆవరణ వ్యవస్థలోని సమతుల్యతకు కారణమైన జీవులను అర్థం చేసుకోవడం

201. ఆరోగ్యవంతు మానవుని రక్షణమూలం?
 1. 5 లీ 2. 6 లీ
 3. 7 లీ 4. 5 1/2 లీ

202. లాండ్ స్ట్రీట్ రక్షకవల్లనం ఎన్ని రకాలుగా విభజించారు?
 1. 4 2. 5 3. 3 4. 2

203. మానవునిలో మొత్తం ఎముకల సంఖ్య?
 1. 196 2. 206
 3. 186 4. 216

204. అష్టదే పుట్టిన శిశువులో ఎముకలు?
 1. 300 2. 320
 3. 330 4. 340

సమాధానాలు			
119.1	120.1	121.1	122.3
124.3	125.1	126.1	127.3
128.1	129.2	130.2	131.4
132.1	133.2	134.1	135.2
137.1	138.1	139.2	140.4
141.4	142.4	143.1	144.2
145.1	146.3	147.4	148.2
149.2	150.3	151.3	152.4
153.1	154.4	155.4	156.2
157.4	158.2	159.2	160.2
161.2	162.4	163.3	164.2
165.2	166.1	167.4	168.2
169.1</			