

రక్తంలో ట్రిఫాయిడ్ కారకాలను నిర్ధారించే పరీక్ష?



డాక్టర్ డి. సమ్మయ్య

అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్,
ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల.

జనరల్ స్టడీస్ - బయాలజీ

- కింది వాటిలో సరైన వరస క్రమం?
 - 1) గడ్డి-తోడేలు-జింక-గేదె
 - 2) గడ్డి-కీటకం-పక్షి-పాము
 - 3) బ్యాక్టీరియా-కీటకం-పాము-జింక
 - 4) బ్యాక్టీరియా-గడ్డి-కుందేలు-తోడేలు
- అండోత్పత్తి స్థానం నుంచి అండాలు గర్భాశయంలోకి ప్రవేశించడానికి ఏ భాగం సహాయపడుతుంది?
 - 1) సెర్విక్స్
 - 2) యోని
 - 3) జెరాయువు
 - 4) పెల్లోపియస్ నాళాలు
- ఎద్దు వీర్యాన్ని కృత్రిమంగా దేనిలో నిల్వ చేస్తారు? (వీర్యం-రేతస్సు)
 - 1) మంచు
 - 2) ద్రవ ఆక్సిజన్
 - 3) ద్రవ నైట్రోజన్
 - 4) ద్రవ కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
- బాహ్య ఫలదీకరణ జరిపే జంతువులు?
 - 1) కాకి-చేప
 - 2) కప్ప-చేప
 - 3) కప్ప-ఎలుక
 - 4) పాము-చేప
- శిశువు లింగ నిర్ధారణ ఎవరిపై ఆధారపడి ఉంటుంది?
 - 1) తల్లి-తండ్రి
 - 2) తల్లిపై
 - 3) తండ్రిపై
 - 4) తాత-ముత్తాతలపై
- సియామీ కవలల వేలి ముద్రలు?
 - 1) ఒకేలా ఉంటాయి
 - 2) ఒకేలా ఉండవు
 - 3) తరచూ ఒకేలా ఉంటాయి
 - 4) తక్కువ తరచుగా ఒకేలా ఉంటాయి
- అమ్మియోసెంటాసిస్ అనే వైద్య పరీక్ష దేన్ని నిర్ణయించేందుకు చేస్తారు?
 - 1) బ్లడ్ గ్రూప్
 - 2) క్యాన్సర్
 - 3) లింగ నిర్ధారణ
 - 4) గుండె స్థితి
- పురుషుల్లో సెక్స్ సామర్థ్యాన్ని పెంచే వయోగ్రా డ్రగ్ను ఏ వైద్యులు సిఫార్సు చేయరాదు?
 - 1) ఎండోక్రైనాలజిస్టులు
 - 2) కార్డియాలజిస్టులు
 - 3) సైక్రియాట్రిస్టులు
 - 4) యూరాలజిస్టులు
- జీవ పరిణామ వాదానికి సంబంధించిన మొదటి సిద్ధాంతాన్ని రూపొందించింది?
 - 1) హెర్బర్ట్ స్పెన్సర్
 - 2) చార్లెస్ డార్విన్
 - 3) క్యూయియన్
 - 4) జె.బి.లామార్క్
- ఆరిజన్ ఆఫ్ స్పీసీస్ గ్రంథకర్త?
 - 1) లామార్క్
 - 2) చార్లెస్ డార్విన్
 - 3) డీవ్రీస్
 - 4) మెండల్
- భూమిపై/ సముద్రంలో మొదట ఏర్పడిన కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరిపే జీవులు?
 - 1) శైవలాలు
 - 2) మొక్కలు
 - 3) సయనో బ్యాక్టీరియా
 - 4) శిలీంధ్రాలు
- ఉత్పరివర్తన పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది?
 - 1) డార్విన్
 - 2) లామార్క్
 - 3) మెండల్
 - 4) డీవ్రీస్
- హరగోవింద ఖురానా చేసిన పరిశోధన

- ఏమిటి?
 - 1) నూతన కణాల గుర్తింపు
 - 2) ప్రయోగశాలలో కృత్రిమ జన్యువు సృష్టి
 - 3) మొక్కలో పరివర్తన
 - 4) జన్యుమార్పిడి
- జన్యువు అంటే?
 - 1) ప్రోటీన్లోని అమైనో ఆమ్లం
 - 2) సహలగ్న సముదాయం
 - 3) డీఎన్ఎ ముక్క
 - 4) ఆర్ఎన్ఎలోని కొంత భాగం
- జీవుల్లో వంశపారంపర్య లక్షణాలను కలిగించేది?
 - 1) Hb
 - 2) DNA
 - 3) RNA
 - 4) ATP
- అనువంశిక లక్షణాలను క్రమబద్ధీకరించే కారకాన్ని 'జీన్' అని పిలిచినవారు?
 - 1) గ్రెగర్ మెండల్
 - 2) హ్యూగో డీవ్రీస్
 - 3) టి.హెచ్.మోర్గాన్
 - 4) జోహాన్సన్
- మానవ శరీరంలో క్రోమోజోమ్ల సంఖ్య?
 - 1) 44
 - 2) 46
 - 3) 45
 - 4) 48
- మెండల్ తన పరిశోధనలను ఏ మొక్కపై పరిశోధన చేసి ప్రతిపాదించాడు?
 - 1) పుట్టె ప్లె
 - 2) బ్రెడ్ మోల్డ్
 - 3) బరూణీ మొక్క
 - 4) రిసినస్
- కింది వాటిలో ఏది పారసైటిక్ (వాహక-విక్రమ) వ్యాధి కాదు?
 - 1) మెడడు వాపు
 - 2) డెంగ్యూ వ్యాధి
 - 3) చికెన్ గున్యా
 - 4) లెప్టోస్ (కుప్పవ్యాధి)
- మానవ రక్తంలో ట్రిఫాయిడ్ కారకాలను నిర్ధారించే పరీక్ష?
 - 1) షీక్ టెస్ట్
 - 2) పీసీఆర్ టెస్ట్
 - 3) వైడల్ టెస్ట్
 - 4) ఎలీసా టెస్ట్
- తాగేనీటిలో ఎక్కువ శాతం ఫ్లోరిన్ ఉండడం వల్ల వచ్చే వ్యాధి?
 - 1) అసీమియా
 - 2) ఫ్లోరోసిస్
 - 3) మినిమోటా
 - 4) గౌట్ వ్యాధి
- ప్రపంచాన్ని వణికిస్తున్న మహమ్మారి ఎబోలా లాకి కారణం?
 - 1) బ్యాక్టీరియా
 - 2) ప్రోటోజోవా
 - 3) ఫంగస్
 - 4) వైరస్
- ఊపిరితిత్తుల్లోకి నిచ్చావన ప్రక్రియలో రక్తం నుంచి సరఫరా అయ్యేది?
 - 1) నత్రజని
 - 2) కార్బన్ డైఆక్సైడ్
 - 3) ఆమ్లజని
 - 4) కార్బన్ మోనాక్సైడ్
- మానవుడి గుండె ఎడమ భాగం దేన్ని కలిగి ఉంటుంది?
 - 1) O₂ రహిత రక్తం
 - 2) O₂ సహిత రక్తం
 - 3) ఉదజని రహిత రక్తం
 - 4) ఉదజని సహిత రక్తం
- తృతీయ వినియోగదారులు?
 - 1) సర్వభక్షులు
 - 2) డీకాంపోజర్స్
 - 3) శాకాహారులు
 - 4) మాంసాహారులు/ కార్నివోర్స్
- డబ్ల్యూహెచ్ఎ ప్రకారం ప్రపంచంలోని చాలా మంది చిన్న పిల్లల్లో కలిగే అంధత్వానికి కారణమైన విటమిన్?
 - 1) బి-విటమిన్
 - 2) సి-విటమిన్
 - 3) ఎ-విటమిన్
 - 4) డి-విటమిన్
- ఆరోగ్యవంతమైన మానవుడి రక్తం pH ఎంత?
 - 1) 13.0
 - 2) 7.4
 - 3) 4.8
 - 4) 6.4



- స్ట్రెస్ పూర్ణ (శీతల జ్వరం) కారక వైరస్?
 - 1) హెచ్ఎన్ఎస్ వైరస్
 - 2) హెచ్ఎన్ఎన్
 - 3) హెచ్ఎన్ఎస్
 - 4) హెచ్ఎన్
- కింది వాటిలో వైరస్ ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధి ఏది?
 - 1) టెటానస్
 - 2) కలరా
 - 3) మశూచి
 - 4) ఫ్లేగు
- 'ఎబోలా వైరస్' పేరు దేనికి సంబంధించింది?
 - 1) ఎడారి
 - 2) సముద్రం
 - 3) నది
 - 4) ఆటవిక తెగ
- ఎబోలా వ్యాధి దేని ద్వారా వ్యాపిస్తుంది?
 - 1) రక్తం, వీర్యం
 - 2) లాలాజలం, చెమట
 - 3) బుష్మీట్, అడవి జంతువుల మాంసం
 - 4) పైవన్నీ
- ఎబోలా వ్యాధి దేని ద్వారా వ్యాప్తి చెందదు?
 - 1) రక్తం, వీర్యం
 - 2) అడవి జంతువుల మాంసం
 - 3) గాలి
 - 4) చెమట, వాంతులు
- ఎబోలా వైరస్ కు రిజిస్ట్రయర్ అతిథ్యం (ఆశ్రయం జంతువు) ఏది?
 - 1) చింపాంజీ
 - 2) ప్రిమాట్ బ్యాట్స్ (పండ్ల గబ్బిలాల)
 - 3) గొరిల్లాల
 - 4) కోతులు
- 'సజీవులు - నిర్జీవులకు వారధి'గా ఏ సూక్ష్మజీవులను పేర్కొంటారు?
 - 1) బ్యాక్టీరియా
 - 2) వైరస్లు
 - 3) శిలీంధ్రాలు
 - 4) ప్రోటోజోవా పరాస్పజీవులు
- రేబిస్ (హైడ్రోఫోబియా) వ్యాధికారకం?
 - 1) వైరస్
 - 2) శిలీంధ్రాలు
 - 3) బ్యాక్టీరియా
 - 4) ప్లాస్మోడియం
- శీతల జ్వరం అని ఏ వ్యాధికి పేరు?
 - 1) మలేరియా
 - 2) టైఫాయిడ్
 - 3) ఎబోలా
 - 4) స్పైన్ ఫ్లూ
- పోలియో వ్యాధి దేని వల్ల వ్యాపిస్తుంది?
 - 1) కలుషిత ఆహారం
 - 2) కలుషిత నీరు
 - 3) ఈగలు
 - 4) పైవన్నీ
- పోలియో వ్యాధి సంక్రమించిన చిన్నారిలో ఏ అవయవం ప్రభావితమవుతుంది?
 - 1) కాళ్లు
 - 2) చేతులు
 - 3) నడుము
 - 4) చాలకనాడులు
- ఎయిడ్స్ వ్యాధిని మొదటగా 1981లో ఏ దేశంలో గుర్తించారు?
 - 1) ఇండియా
 - 2) పాకిస్తాన్
 - 3) దక్షిణాఫ్రికా
 - 4) అమెరికా
- ఎయిడ్స్ వ్యాధి వ్యాప్తి చెందే విధానం?
 - 1) అసురక్షిత లైంగిక సంపర్కం
 - 2) కలుషిత సిరంజీలు, సూదులు
 - 3) హెచ్ఐవి ఉన్న రక్తాన్ని ఎక్కించడం
 - 4) పైవన్నీ
- కింది వాటిలో ఏవి జన్యు సంబంధ (లింగ సహలగ్న) వ్యాధులు?
 - 1) ట్రెమటోలజీ
 - 2) ఫార్మోకాలజీ
 - 3) ట్రైకాలజీ
 - 4) నీలి రంగు సిరలు ఉబ్బి కాళ్లలో కనిపించడాన్ని ఏమంటారు?
 - 1) మంగోలిజం
 - 2) వర్డాంధత్వం
 - 3) వెరికోజ్ వీన్స్
 - 4) అంజీనా పెక్టోరిస్
 - 'బ్రెక్ బోన్ ఫివర్' అని ఏ వ్యాధికి పేరు?
 - 1) చికెన్ గున్యా
 - 2) టైఫాయిడ్
 - 3) మెనింజైటిస్
 - 4) డెంగ్ జ్వరం
 - ట్రాకోమా అనే బ్యాక్టీరియల్ వ్యాధి శరీరంలోని ఏ భాగానికి సోకుతుంది?
 - 1) చర్మం
 - 2) గుండె
 - 3) ఊపిరితిత్తులు
 - 4) నేత్రం
 - సాధారణ జలుబు కారక వైరస్ పేరు?
 - 1) ఆల్ఫా వైరస్
 - 2) హెచ్ఐవీ వైరస్
 - 3) మిక్సో వైరస్
 - 4) రైనో వైరస్
 - పశువుల్లో మ్యాడ్-కా వ్యాధికి కారణం?
 - 1) బ్యాక్టీరియా
 - 2) ప్రియాన్స్
 - 3) వైరస్
 - 4) వైరస్
 - హెచ్ఐవీ వైరస్ మానవ శరీరంలో ఏ రక్త కణాలపై దాడి చేస్తుంది?
 - 1) ఆర్.బి.సి.
 - 2) డబ్ల్యు.బి.సి.
 - 3) కాలేయ కణాలు
 - 4) T₄ లింఫోసైట్స్
 - గాలి ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధి?
 - 1) రేబిస్
 - 2) పోలియో
 - 3) గవదబీళ్లు
 - 4) హెపటైటిస్-బి

సమాధానాలు

- 1) 2;
- 2) 4;
- 3) 3;
- 4) 2;
- 5) 3;
- 6) 2;
- 7) 3;
- 8) 2;
- 9) 4;
- 10) 2;
- 11) 3;
- 12) 4;
- 13) 2;
- 14) 3;
- 15) 2;
- 16) 4;
- 17) 2;
- 18) 3;
- 19) 4;
- 20) 3;
- 21) 2;
- 22) 4;
- 23) 2;
- 24) 2;
- 25) 4;
- 26) 3;
- 27) 2;
- 28) 1;
- 29) 3;
- 30) 3;
- 31) 4;
- 32) 3;
- 33) 2;
- 34) 2;
- 35) 1;
- 36) 4;
- 37) 4;
- 38) 4;
- 39) 4;
- 40) 4;
- 41) 4;
- 42) 3;
- 43) 3;
- 44) 2;
- 45) 4;
- 46) 3;
- 47) 2;
- 48) 4;
- 49) 3;
- 50) 4;
- 51) 4;
- 52) 3;
- 53) 3;
- 54) 4;
- 55) 4;
- 56) 4;
- 57) 2;
- 58) 4;
- 59) 3.

Current Affairs Mobile App

Updated Version

Daily, Weekly, Monthly Updates and Bit banks

Also Find General Essays, General Knowledge and Jobs

Get it on **GOOGLE PLAY**

Available for **Windows Phone**

www.sakshieducation.com