



హార్షిత్ ఇనిస్టిట్యూట్

చుట్టగుంట, ఏలూరు రోడ్, విజయవాడ-4. Cell : 9160419854, 9030450459 www.harshithinstitute.in

ఉచిత Online Exams కొరకు www.99vidya.com

BIOLOGY

శ్యాస వ్యవస్థ

- 1) మొప్పల ద్వారా జరిగే శ్యాసక్రియ?
 - 1) చర్మీయ శ్యాసక్రియ
 - 2) పుపుస శ్యాసక్రియ
 - 3) జలశ్యాసక్రియ
 - 4) ఆస్యకుహర శ్యాసక్రియ
- 2) పరాన్నజీవులలో జరిగే శ్యాసక్రియ రకం?
 - 1) వాయుసహిత
 - 2) అవాయు
 - 3) చర్మ
 - 4) పుపుస
- 3) వాయునాళ వ్యవస్థ కలిగిన జీవి?
 - 1) వానపాము
 - 2) నత్త
 - 3) బొద్దింక
 - 4) తాబేలు
- 4) శ్యాసకదలికలకు మానవుడిలో ఈ భాగం ముఖ్య పాత్ర వహిస్తుంది?
 - 1) ఊపిరితిత్తులు
 - 2) ముక్కు
 - 3) విభాజక పటం
 - 4) గొంతు
- 5) ఊపిరితిత్తుల నుంచి వివిధ కణజాలాలకు ఆక్సిజన్, వీటిద్వారా రవాణా అవుతుంది?
 - 1) ప్లాస్మా
 - 2) తెల్లరక్తకణాలు
 - 3) హీమోగ్లోబిన్
 - 4) రక్తకణ ఫలకీకలు
- 6) హీమోగ్లోబిన్ అణువు రవాణా చేయగలిగిన ఆక్సిజన్ పరమాణువుల సంఖ్య?
 - 1) ఒకటి
 - 2) రెండు
 - 3) మూడు
 - 4) నాలుగు
- 7) మానవుడు నిమిషానికి ఎన్నిసార్లు శ్యాసిస్తాడు?
 - 1) 18
 - 2) 72
 - 3) 120
 - 4) 80
- 8) చేప వీటి ద్వారా శ్యాసిస్తుంది?
 - 1) ఊపిరితిత్తులు
 - 2) మొప్పలు
 - 3) చర్మం
 - 4) ఆస్యకుహరం
- 9) శ్యాసక్రియలో ఈ ప్రక్రియవల్ల ఎక్కువ శక్తి జనిస్తుంది?
 - 1) క్రెబ్స్ వలయం
 - 2) ఎలక్ట్రాన్ రవాణా
 - 3) గ్లైకాలిసిస్
 - 4) పులియడం
- 10) ఆరోగ్యమైన వ్యక్తి ఊపిరితిత్తుల సామర్థ్యం?
 - 1) 3000మి.లీ.
 - 2) 4000మి.లీ.
 - 3) 5000 మి.లీ.
 - 4) 6000 మి.లీ.
- 11) ఊపిరితిత్తులకు ఎక్కువగా సోకే వ్యాధి?
 - 1) క్షయ
 - 2) బోదవ్యాధి
 - 3) గ్లాకోమా
 - 4) ఆర్థరయిటిస్
- 12) ఆక్సిజన్ సమక్షంలో జరిగే శ్యాసక్రియ?
 - 1) జల శ్యాసక్రియ
 - 2) వాయు సహిత శ్యాసక్రియ
 - 3) వాయు రహిత శ్యాసక్రియ
 - 4) పుపుస శ్యాసక్రియ
- 13) రొయ్య శ్యాసాంగాలు?
 - 1) మొప్పలు
 - 2) చర్మం
 - 3) ఊపిరితిత్తులు
 - 4) వాయునాళాలు
- 14) పుస్తకాకార ఊపిరితిత్తులు దీనిలో ఉంటాయి?
 - 1) కప్ప
 - 2) తేలు
 - 3) రొయ్య
 - 4) బొద్దింక
- 15) మానవుడిలో శ్యాసకేంద్రం మెదడులోని ఈ భాగంలో ఉంటుంది?
 - 1) మస్టిష్కం
 - 2) అనుమస్టిష్కం
 - 3) క్రూరా సెరిబ్రై
 - 4) మజ్జాముఖం
- 16) కప్పలో శ్యాసక్రియ?
 - 1) ఆస్యకుహర, చర్మ, పుపుస
 - 2) వాయు సహిత, జలశ్యాస, చర్మ
 - 3) వాయురహిత, చర్మ, పుపుస
 - 4) జలశ్యాస, ఆస్యకుహర, చర్మ
- 17) కింది వాటిలో దేనిలో వాయుసహిత శ్యాసక్రియ జరుగుతుంది?
 - 1) ప్లాస్మోడియం
 - 2) ఎంటమీబా
 - 3) కొలంబా
 - 4) టీనియా
- 18) గ్లైకాలిసిస్లో ఒక గ్లూకోజ్ నుంచి ఏర్పడే పైరువిక్ అమ్ల అణువులు?
 - 1) 1
 - 2) 2
 - 3) 3
 - 4) 4
- 19) కణ శక్త్యాగారాలు?
 - 1) గాల్జీ దేహాలు
 - 2) రైబోసోమ్లు
 - 3) లైసోసోమ్లు
 - 4) క్రోమోజోములు
- 20) రక్తంలో హీమోగ్లోబిన్ ఉపయోగం?
 - 1) రక్తం గడ్డకట్టకుండా కాపాడటం
 - 2) ఆక్సిజన్ రవాణా
 - 3) ఎర్రరక్తకణాల ఉత్పత్తి
 - 4) CO₂ రవాణా
- 21) క్లోమాన్ని మిశ్రమ గ్రంథి అనుటకు కారణం?
 - 1) వినాళభాగం, నాళ సహిత భాగం రెండూ కలిగి ఉంటుంది
 - 2) ఇది ఎంజైములను మరియు హార్మోన్లను స్రవిస్తుంది
 - 3) ఇది జీర్ణక్రియలో మరియు గ్లూకోజ్ నియంత్రణలో పాల్గొంటుంది
 - 4) పైవన్నీ
- 22) క్రింది వానిలో సరియైనది?
 - ఎ) ఉచ్చ్వాస, నిశ్చ్వాసంలోని నైట్రోజన్ శాతాలలో మార్పు ఉండదు
 - బి) ఉచ్చ్వాసంలోని ఆక్సిజన్ శాతం నిశ్చ్వాసంలోని ఆక్సిజన్ శాతం కంటే ఎక్కువ
 - 1) ఎ మాత్రమే
 - 2) బి మాత్రమే
 - 3) ఎ, బి
 - 4) ఏదీకాదు
- 23) క్రింది ఏ జీవిలో జాకబ్సన్ అనే జ్ఞానేంద్రియం ఉంటుంది?
 - 1) పాము
 - 2) తేలు
 - 3) బల్లి
 - 4) రొయ్య

- 24) శ్వాసక్రియ రేటుఎవరిలో ఎక్కువగా ఉంటుంది?
 1) చిన్నపిల్లలు 2) యువకులు
 3) మధ్యవయస్కులు 4) ముసలివారు
- 25) క్రింది వానిలో సరియైనవి?
 ఎ) వాయుశ్వాసక్రియ ఆక్సిజన్ సమక్షంలో జరిగే గ్లూకోజ్ పూర్తిగా విచ్ఛిత్తి చేయబడుతుంది.
 బి) అవాయు శ్వాసక్రియ ఆక్సిజన్ లేని సమక్షంలో జరిగి గ్లూకోజ్ పూర్తిగా విచ్ఛిత్తి చేయబడుతుంది.
 1) ఎ మాత్రమే 2) బి మాత్రమే
 3) ఎ, బి 4) ఏదీకాదు
- 26) రేడియోధార్మిక కిరణాల ప్రభావానికి మొదట గురయ్యే భాగం ఏది?
 1) మెదడు 2) హృదయం
 3) మూత్రపిండాలు 4) ఊపిరితిత్తులు
- 27) క్షీరదాల కుడి మరియు ఎడమ ఊపిరితిత్తులలోని లంబికల సంఖ్య మరియు వాటిని చుట్టూతూ ఉండే పూరాత్మవాల సంఖ్య వరుసగా?
 1) 3, 2, 2 2) 2, 3, 2 3) 2, 2, 3 4) 3, 3, 2
- 28) జతపరుచుము?
 జీవి శ్వాసేంద్రియం
 1) తేలు ఎ. పుస్తకాకార మొప్పలు
 2) రొయ్య బి. పుస్తకాకార ఊపిరితిత్తులు
 3) వానపాము సి. మొప్పలు
 4) టాడ్పోల్లార్యా డి. చర్మం
 1) 1-బి, 2-ఎ, 3-సి, 4-డి
 2) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
 3) 1-బి, 2-ఎ, 3-డి, 4-సి
 4) 1-ఎ, 2-బి, 3-డి, 4-సి
- 30) శ్వాసక్రియ వలన ప్రతిరోజు ఎన్ని మి.లీ. నీరు బయటికి విడుదలవుతుంది?
 1) 200 2) 300 3) 400 4) 500

శ్వాస వ్యవస్థ - KEY

- 1) 3 2) 2 3) 3 4) 3 5) 3 6) 4 7) 1 8) 2 9) 2 10) 4 11) 1 12) 2 13) 1
14) 2 15) 4 16) 1 17) 3 18) 2 19) 3 20) 2 21) 4 22) 3 23) 1 24) 1 25) 1 26) 4
27) 1 28) 2 29) 3 30) 3

