



హార్షిత్ ఇనిస్టిట్యూట్

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

ఉచిత Online Exams కొరకు www.99vidya.com

BIOLOGY

విసర్జక వ్యవస్థ

- 1) రొయ్య విసర్జకావయవాలు?
 - 1) మాల్పీజియన్ నాళికలు
 - 2) కాక్సల్ గ్రంథులు
 - 3) హరిత గ్రంథులు
 - 4) మూత్రపిండాలు
- 2) కీటకాలు ఈ సమూహానికి చెందుతాయి?
 - 1) అమోనోటెలిక్ జంతువులు
 - 2) యూరియోటెలిక్ జంతువులు
 - 3) అనెలిడా వర్గ జంతువులు
 - 4) యూరికోటెలిక్ జంతువులు
- 3) మూత్రపిండాల విధి?
 - 1) దేహం నుంచి విష పదార్థాలను తొలగించడం
 - 2) రక్తానికి కొత్త పదార్థాలను మిశ్రితం చేయడం
 - 3) రక్తప్రసరణను సులభతరం చేయడం
 - 4) శ్వాసక్రియలో తోడ్పడటం
- 4) డయాలసిస్ అనేది కింది జబ్బుల చికిత్సలో వినియోగిస్తారు?
 - 1) ఊపిరితిత్తులు
 - 2) గుండె
 - 3) కాలేయం
 - 4) మూత్రపిండాలు
- 5) మూత్రపిండాలు సక్రమంగా పనిచేయాలంటే?
 - 1) నత్రజని మలినాలు అధికంగా ఉండాలి
 - 2) రక్తంలో లవణాలు అధికంగా ఉండాలి
 - 3) రక్తపోటు సాధారణ స్థాయిలో ఉండాలి
 - 4) హృద్రోగాలు లేకుండా ఉండాలి
- 6) మానవదేహంలో ద్రవాలు, వాటిలోని అయానుల గాఢతలను అడుపులో ఉంచేది?
 - 1) ప్లీహం
 - 2) మెదడు
 - 3) ఊపిరితిత్తులు
 - 4) మూత్రపిండం
- 7) దేహంలో యూరియా సంశ్లేషించబడే భాగం?
 - 1) మూత్రపిండం
 - 2) గుండె
 - 3) కాలేయం
 - 4) క్లోమం
- 8) మానవ దేహంలో అర్నియైన్ వలయం జరిగే భాగం?
 - 1) కాలేయం
 - 2) ప్లీహం
 - 3) మెదడు
 - 4) మూత్రపిండం
- 9) మానవుడు మూత్రం ద్వారా విసర్జించే విటమిన్?
 - 1) A
 - 2) B
 - 3) D
 - 4) E
- 10) మూత్రపిండాలే కాక మానవునిలో విసర్జనకు తోడ్పడే నిర్మాణాలు?
 - 1) స్రావ గ్రంథులు
 - 2) స్వేద గ్రంథులు
 - 3) అపటు గ్రంథి
 - 4) అధివృక్క గ్రంథులు
- 11) పక్షులు విసర్జించే ముఖ్యపదార్థం?
 - 1) అమోనియా
 - 2) యూరియా
 - 3) యూరిక్ ఆమ్లం
 - 4) క్రియాటినిన్
- 12) బద్దెవురుగు విసర్జకావయవాలు?
 - 1) వృక్కాలు
 - 2) హరిత గ్రంథులు
 - 3) జ్వాలా కణాలు
 - 4) మూత్రపిండాలు
- 13) కప్ప ఈ కోవకు చెందుతుంది?
 - 1) అమోనోటెలిక్
 - 2) యూరియోటెలిక్
 - 3) యూరికోటెలిక్
 - 4) స్థిరోష్ణ జీవి
- 14) కింది రక్తనాళాలలో దేనిలో మలిన రహిత రక్తం ఉంటుంది?
 - 1) వృక్క ధమని
 - 2) పువుస ధమని
 - 3) హార్డిక సిర
 - 4) వృక్క సిర
- 15) మూత్రపిండంలోని ఈ భాగంలో గుచ్చుగాలనం జరుగుతుంది?
 - 1) వృక్క నాళిక
 - 2) హెన్లీ శిక్లం
 - 3) వృక్క ద్రోణి
 - 4) మాల్పీజియన్ దేహం
- 16) కింది వాటిని జతపరచండి?

ఎ. కీటకాలు	1. పక్షులు
బి. మంచినీటి చేపలు	2. మాల్పీజియన్ నాళికలు
సి. వానపాము	3. అమోనోటెలిక్
డి. యూరికోటెలిక్	4. వృక్కాలు
	5. హరితగ్రంథులు
- 17) కింది అంశాలు అధ్యయనం చేసి సరికాని వాటిని గుర్తించండి?
 - 1) మానవుడిలో మూత్రపిండాలు యూరియాను సంశ్లేషించి, విసర్జిస్తాయి
 - 2) కీటకాలు వృక్కాల ద్వారా విసర్జిస్తాయి
 - 3) వానపాము జలగలో మాల్పీజియన్ నాళికలు ముఖ్య విసర్జకావయవాలు
 - 4) బల్లపరుపు పురుగులు జ్వాలాకణాలతో విసర్జిస్తాయి
- 18) పీయూషగ్రంథి నుంచి వాసోప్రెసిన్ హార్మోన్ స్రావం తగ్గితే కలిగే వ్యాధి?
 - 1) మధుమేహం
 - 2) డయాబెటిస్ మెల్లిటస్
 - 3) డయాబెటిస్ ఇన్సిపిడస్
 - 4) రక్తపోటు
- 19) మంచినీటి చేపలు విసర్జించేది?
 - 1) అమోనియా
 - 2) యూరియా
 - 3) యూరిక్ ఆమ్లం
 - 4) క్రియాటినిన్
- 20) జలగ విసర్జకావయవాలు?
 - 1) వృక్కాలు
 - 2) మాల్పీజియన్ నాళికలు
 - 3) మొప్పలు
 - 4) మూత్రపిండాలు
- 21) క్రింది వానిలో అమోనోటెలిక్ జీవి ఏది?
 - 1) అస్థిచేపలు
 - 2) కీటకాలు
 - 3) పక్షులు
 - 4) వానపాము

22) హరితగ్రంథులు అనే విసర్జకవయవాలు గల జంతువు?

- 1) రొయ్యలు 2) ప్లనేరియా
3) జలగ 4) అమీబా

23) జీవితాంతం నీరు త్రాగని జీవి ఏది?

- 1) బొద్దింక 2) పీతలు 3) లెపిస్కా 4) ప్లనేరియా

24) జతపరుచుము

- జంతువులు విసర్జకవయవాలు
1) అమీబా ఎ. నెప్టీడియా
2) బద్దెపురుగు బి. మాల్పిజియన్ నాళికలు
3) జలగ సి. జ్యాలాకణాలు
4) కీటకాలు డి. సంకోచరిక్తికలు

- 1) 1-డి, 2-సి, 3-ఎ, 4-బి
2) 1-డి, 2-ఎ, 3-సి, 4-బి
3) 1-డి, 2-ఎ, 3-బి, 4-సి
4) 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ

25) జంతువులు విసర్జక పదార్థం

1. సాలెపురుగు ఎ. గ్యానా
2. సముద్ర పక్షులు బి. TMO
3. టీలియాస్టిచేపలు సి. గ్యానిన్
4. మృదులాస్థి చేపలు డి. యూరియా
1) 1-బి, 2-ఎ, 3-సి, 4-డి
2) 1-బి, 2-సి, 3-ఎ, 4-డి
3) 1-సి, 2-బి, 3-ఎ, 4-డి
4) 1-సి, 2-ఎ, 3-బి, 4-డి

26) క్రింది వానిలో సరియైనది?

- ఎ) కాల్షియం పాస్ఫేట్, కాల్షియం ఆక్సలేట్, యూరిక్ ఆమ్ల సుటికా
లను కిడ్నీ స్టోన్స్ అంటారు.
బి) డయాలసిస్ యంత్రాన్ని తయారుచేసినది - విలియం కోల్ప్
1) ఎ మాత్రమే 2) బి మాత్రమే
3) ఎ, బి 4) ఏదీకాదు

27) ఆల్బుమిన్యూరియా అనగా?

- 1) మూత్రం ద్వారా ప్రోటీన్ల నష్టం
2) మూత్రం ద్వారా రక్తం నష్టం
3) మూత్రం ద్వారా రాళ్ళు నష్టం
4) మూత్రం ద్వారా గ్లూకోజ్ నష్టం

28) మూత్ర విసర్జన తర్వాత వాసనకు కారణం?

- 1) అమ్మోనియా 2) యూరియా
3) యూరిక్ఆమ్లం 4) క్రియాటినిన్

29) నల్లమూత్ర వ్యాధి అనగా?

- 1) ఎన్యూరియా 2) ఆల్బాప్లోన్యూరియా
3) కాలకులి 4) గ్లూకోసూరియా

30) మూత్రనాళం పొడవు ఎంత?

- 1) 15 సెం.మీ. 2) 25 సెం.మీ.
3) 30 సెం.మీ. 4) 20 సెం.మీ.

విసర్జక వ్యవస్థ - KEY

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

హార్దిక జ్ఞాపకం