



# హార్షిత్ ఇనిస్టిట్యూట్

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

ఉచిత Online Exams కొరకు www.99vidya.com

## BIOLOGY

### జ్ఞానేంద్రియాలు

- 1) కన్నీటిలో ఉండే ఎంజైము?
  - 1) టైలిన
  - 2) నీలం
  - 3) లైసోజైమ్
  - 4) పెప్పిన్
- 2) తక్కువ కాంతిలో చూడటానికి తోడ్పడేవి?
  - 1) రెటీనా
  - 2) కోరాయిడ్
  - 3) దండాలు
  - 4) శంకువులు
- 3) వర్ణదృశ్యాలను చూడటానికి తోడ్పడేవి?
  - 1) దండాలు
  - 2) రెటీనా
  - 3) శంకువులు
  - 4) కంటిపాప
- 4) మధ్య చెవిలోని ఎముకలు?
  - 1) మాలియన్
  - 2) ఇంకన్
  - 3) స్టేపిస్
  - 4) పైమూడా
- 5) దేహాన్ని సమతాస్థితిలో ఉంచేది?
  - 1) కన్ను
  - 2) చెవి
  - 3) ముక్కు
  - 4) నాలుక
- 6) దేహ ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించేది?
  - 1) గుండె
  - 2) చర్మస్రావ గ్రంథులు
  - 3) హార్మోనియన్ గ్రంథులు
  - 4) స్వేద గ్రంథులు
- 7) మయోపిక్ వ్యక్తి చూడలేనివి?
  - 1) దూరపువస్తువులు
  - 2) సమీపవస్తువులు
  - 3) రంగులు
  - 4) ప్రకాశవంతమైన కాంతి
- 8) అయోడాప్సిన్ ఈ నిర్మాణాలలో ఉంటుంది?
  - 1) దండాలు
  - 2) శంకువులు
  - 3) స్క్లెరా
  - 4) కంటి కటకం
- 9) మానవుడి కంటిలోది?
  - 1) పుటాకార కటకం
  - 2) కుంభాకార కటకం
  - 3) ద్విపుటాకార కటకం
  - 4) బల్లపరపు కటకం
- 10) శుక్లం వచ్చినప్పుడు కంటిలో దెబ్బతినేది?
  - 1) కటకం
  - 2) తారక
  - 3) రెటీనా
  - 4) ఐరిస్
- 11) చెవిలో ఉండే ఎముకల సంఖ్య?
  - 1) 2
  - 2) 1
  - 3) 4
  - 4) 3
- 12) కింది వాటిని జతపరచండి?
 

ఎ. దండాలు	1. రంగులను గుర్తించడం
బి. శంకువులు	2. చర్మం
సి. కర్ణభేరి	3. మసక వెలుతురు
డి. మెలనిన్	4. వినికిడి

  - 1) ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4
  - 2) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
  - 3) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
  - 4) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
- 13) కింది అంశాలు అధ్యయనం చేయండి?
  - 1) లోపలిచెవి దేహాన్ని సమతాస్థితిలో ఉంచుతుంది.
  - 2) స్వేదగ్రంథులు దేహ ఉష్ణోగ్రత నియంత్రణలో తోడ్పడతాయి
  - 3) నాలుకపై రుచి గుళికలు ఉంటాయి
  - 4) చర్మస్రావ గ్రంథులు విసర్జనలో తోడ్పడతాయి పై వాటిలో సరైన అంశాలను గుర్తించండి
  - 1) 1-2-3
  - 2) 2-3-4
  - 3) 3-4-1
  - 4) 1-2-4
- 14) కళ్లు ఆరోగ్యంగా ఉండటానికి అవసరమైన విటమిన్?
  - 1) A
  - 2) B
  - 3) C
  - 4) D
- 15) పిన్నా అంటే?
  - 1) కంటి రెప్ప
  - 2) నాలుకపై గల రుచిగుళిక
  - 3) చెవిదొప్ప
  - 4) ముక్కు దూలం
- 16) కాంతి తీవ్రతకు అనుగుణంగా కంటిపాప సర్దుబాటు కావడం?
  - 1) అసంకల్పిత ప్రతీకార చర్య
  - 2) నియంత్రిత చర్య
  - 3) శంకువులు
  - 4) దండాలు
- 17) దూరపు వస్తువులను మాత్రమే చూడగలగడంను ఏమంటారు?
  - 1) మయోపియా
  - 2) హైపర్మెట్రోపియా
  - 3) హైపోమెట్రోపియా
  - 4) నిక్లోలోపియా
- 18) కార్నియా పంపు తిరగడాన్ని ఏమంటారు?
  - 1) ఆస్టిగ్మాటిజమ్
  - 2) స్ట్రాబిస్మస్
  - 3) ప్రెస్బయోపియా
  - 4) కాటరాక్ట్
- 19) అతి పెద్ద అవయవం ఏది?
  - 1) జీర్ణవ్యవస్థ
  - 2) రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ
  - 3) చర్మం
  - 4) శ్వాసవ్యవస్థ
- 20) స్వేదగ్రంథులు అతి తక్కువగా ఉండే ప్రాంతం?
  - 1) అరచేయి
  - 2) అరికాలు
  - 3) పెదవులు
  - 4) పైవన్నీ
- 21) రక్త సరఫరా జరగని చర్మభాగం నలుపురంగులోకి మారడం క్రింది ఏ వ్యాధిలో కనిపిస్తుంది?
  - 1) విటిలిగో
  - 2) గాంగ్రీన్
  - 3) సొరియాసిస్
  - 4) తట్టు
- 22) కవలలలో కూడా వేలిముద్రలు ఒకే విధంగా ఉండవు కారణం?
  - 1) బాహ్యచర్మలో ఎత్తులు ఉండడం
  - 2) అంతఃశ్చర్మంలో ఎత్తులు ఉండడం
  - 3) బాహ్య చర్మంలో ఎత్తుపల్లాలు ఉండడం
  - 4) అంతఃశ్చర్మంలో ఎత్తు, పల్లాలు ఉండడం
- 23) నాసిరి సెప్టార్, పాసినియన్ కణాల విధులు వరుసగా?
  - 1) ఉష్ణము, పీడనం
  - 2) ఉష్ణం, బాధ
  - 3) పీడనం, బాధ
  - 4) బాధ, పీడనం
- 24) బాహ్యచర్మం పలుచగా ఉన్నచోట క్షోభ్యత?
  - 1) ఎక్కువ
  - 2) తక్కువ
  - 3) మార్పులేదు
  - 4) స్పందన ఉండదు

25) టానింగ్ వల్ల?

- 1) కిరణాల నుండి రక్షణ
- 2) చర్మానికి తెలుపురంగు రావడం
- 3) కిరణాలవల్ల చర్మక్యాన్సర్
- 4) మెలనోసైట్ కణాల ఉత్పత్తి తగ్గడం

26) చెవిలో సమతాస్థితిలో పాల్గొనే నిర్మాణాలు?

- 1) యుస్టేషియన్ నాళం, కర్ణావర్తం
- 2) కర్ణావర్తం, పేటిక
- 3) పేటిక, అర్ధవర్తుల కుల్యలు
- 4) యుస్టేషియన్ నాళం, పేటిక

27) యుస్టేషియన్ నాళం ?

- 1) మధ్యచెవి, లోపలి చెవిలో కలుపును
- 2) బాహ్యచెవిని, ఆస్యకుహారంతో కలుపును
- 3) మధ్యచెవిని, నోటికుహారంతో కలుపును
- 4) లోపలి చెవిని, నోటికుహారంతో కలుపును

28) కంటిని కదల్చడానికి ఉపయోగించే కండరాలు?

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 8
- 4) 10

29) రాడ్లు, కోన్ల నిష్పత్తి?

- 1) 15:1
- 2) 16:1
- 3) 1:15
- 4) 1:16

30) కంటికి, టివీకి మధ్య ఉండవలసిన కనీస దూరం?

- 1) 2మీ.
- 2) 2.5మీ.
- 3) 1.5మీ.
- 4) 3మీ.

హార్దిక్ జినిస్ట్రాట్స్

జ్ఞానేంద్రియాలు - KEY

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

హరిద్రా వినిర్మితహార్య