

బయాలజీ

1. కింది వాటిలో ఉభయలింగజీవి?
ఎ) బద్దెపురుగు బి) వానపాము
సి) జలగ డి) అన్నీ
2. మనిషిలో ఫలదీకరణం ఏ భాగంలో జరుగుతుంది? (సివిల్స్ ప్రిలిమ్స్-2007)
ఎ) గర్భాశయ ముఖం (Cervix)
బి) ఫాలోపియన్ నాళం
సి) గర్భాశయ పైభాగం
డి) గర్భాశయం కింది భాగం
3. మేక గర్భావధి ఎన్ని రోజులు?
ఎ) 90 బి) 180 సి) 280 డి) 350
4. తేనెటీగ డింభక దశ?
ఎ) మాగ్నాట్ బి) రిగ్లర్
సి) క్యాటర్పిల్లర్ డి) గ్రబ్
5. పిండాభివృద్ధిలో సంభవించే వైపరీత్యాల అధ్యయనం?
ఎ) టెరటాలజీ బి) ఎంబ్రియాలజీ
సి) స్ట్రాంక్నాలజీ డి) ఫినాలజీ
6. మనిషి వీర్యం pH ఎంత?
ఎ) 6 బి) 7 సి) 7.3-7.5 డి) 8.3-8.5
7. వీటిలో అత్యల్ప గర్భావధి కాలం ఉండేది?
ఎ) ఎలుక బి) కుందేలు
సి) కంగారూ డి) అపోజం
8. కింది వాటిలో గుడ్లు పెట్టే క్షీరదం?
ఎ) ఎకిడ్నా బి) ప్రోఎకిడ్నా
సి) ప్లాటిపస్ డి) అన్నీ
9. అనిషేకజననం ద్వారా ఏర్పడే తేనెటీగల కులం?
ఎ) రాణికిటకం బి) శ్రామిక కీటకం
సి) పోతు కీటకం డి) అన్నీ
10. గర్భంలో ఉండగానే శిశువులో ఏర్పడే ప్రమాదమున్న క్రోమోజోమ్ వైపరీత్యాలను

తెలుసుకునేందుకు వీలున్న ప్రక్రియ?

ఎ) అల్ట్రాసౌండ్ స్కానింగ్

బి) ఆమ్నియోసింటిసిస్

సి) ఎం.ఆర్.ఐ. డి) కంప్యూటరైజ్డ్ టోమోగ్రఫీ

11. గర్భం లేదా ఏదైనా శారీరక సమస్య కారణం గా రుతుచక్రం తాత్కాలికంగా ఆగిపోవడం?

ఎ) మెనార్క్ బి) మెనోపాజ్

సి) అమెనోరియా డి) ఏదీ కాదు

12. మనిషి వీర్యంలో చక్కెర?

ఎ) స్టార్చ్ బి) గ్లూకోజ్

సి) మాల్టోజ్ డి) ఫ్రక్టోజ్

13. ప్రెగ్నెన్సీ హార్మోన్ అని దేన్ని అంటారు?

ఎ) ఈస్ట్రోజన్ బి) ప్రొజెస్టిరాన్

సి) రిలాక్సిన్ డి) అన్నీ

14. పురుషలైంగిక హార్మోన్లను ఉత్పత్తి చేసే ముష్కల్లోని కణాలు?

ఎ) సెర్టోలీ కణాలు బి) లీడిగ్ కణాలు

సి) గ్రాఫియన్ కణాలు డి) బీటా కణాలు

15. పిండాభివృద్ధిలో అత్యధిక మార్పులకు గురయ్యే వ్యవస్థ?

ఎ) నాడీ బి) రక్తప్రసరణ

సి) కండర డి) శ్వాస

16. మనిషి మెదడు, వెన్నుపాము ఏ దశలో వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతాయి?

ఎ) పుట్టిన 5 నెలల లోపు

బి) తల్లి గర్భంలో ఉన్నప్పుడు

సి) 2 - 3 ఏళ్లలో డి) 4 - 12 ఏళ్లలో

17. వృద్ధాప్యంతో మనిషి శరీరంలో అధిక మోతాదులో ఏర్పడే ప్రొటీన్?

ఎ) మయోసిన్ బి) ఏక్టిన్

సి) కొల్లాజన్ డి) కెరాటిన్

18. వృద్ధాప్యం, వృద్ధాప్య సమస్యల శాస్త్రీయ అధ్యయనం?

ఎ) ఫ్రెనాలజీ బి) ఫినాలజీ

సి) జెరంటాలజీ డి) ఏదీకాదు

19. థాలిడోమైడ్ వంటి ప్రమాదకర మందును గర్భిణులు వాడితే తెడ్లు వంటి చేతులు, కాళ్లతో శిశువు పుట్టే వైపరీత్యం?

- ఎ) స్పైనా బైఫిడా బి) ఫోకోమెలియా
సి) డౌన్స్ సిండ్రోం డి) ఎడ్వర్డ్స్ సిండ్రోం

20. ఎన్ని వారాల గర్భంలో జరాయువు నిర్మాణం పూర్తవుతుంది?

- ఎ) 3 బి) 5 సి) 10 డి) 15

Answers

1 d	2 b	3 b	4 d	5 a
6 c	7 d	8 d	9 c	10 b
11 c	12 d	13 b	14 b	15 b
16 d	17 c	18 c	19 c	20 c