

# నాడీవ్యవస్థ, అంతఃస్రావక వ్యవస్థ

1. మెదడు అధ్యయనం?
  - ఎ) ఫినాలజీ
  - బి) న్యూరాలజీ
  - సి) ఫ్రెనాలజీ
  - డి) కైనిశియాలజీ
2. ప్రౌఢ మనిషి మెదడు సగటు బరువు ఎన్ని గ్రాములు?
  - ఎ) 2000
  - బి) 750
  - సి) 1000
  - డి) 1350
3. పెద్దల్లో పెరుగుదల హార్మోన్ అధికంగా విడుదలవడం వల్ల సంభవించే వైపరీత్యం?
  - ఎ) ఆక్రోమెగాలీ
  - బి) జైగాంటిజం
  - సి) సైమండ్స్ వ్యాధి
  - డి) అడిసన్స్ వ్యాధి
4. లైంగిక వాంఛను నియంత్రించే మెదడులోని భాగం?
  - ఎ) మజ్జాముఖం
  - బి) మస్తిష్కం
  - సి) అనుమస్తిష్కం
  - డి) అధాపర్యంకం
5. కార్టిసోల్ హార్మోన్ అధిక మోతాదులో విడుదలవడం ద్వారా సంభవించే వైపరీత్యం?
  - ఎ) అడిసన్స్ వ్యాధి
  - బి) టెటనీ
  - సి) కషింగ్స్ సిండ్రోం
  - డి) డాన్స్ సిండ్రోం
6. అత్యధిక మధుమేహరోగులు ఉన్న దేశం?
  - ఎ) అమెరికా
  - బి) భారత్
  - సి) చైనా
  - డి) రష్యా
7. స్త్రీమూత్రంలో ఏ హార్మోన్ను గుర్తించడం ద్వారా గర్భధారణ నిర్ధారణమవుతుంది?
  - ఎ) బీటా-ఈస్ట్రాడయోల్
  - బి) ప్రొజెస్టిరాన్
  - సి) రిలాక్సిన్
  - డి) హ్యూమన్ కోరియోనిక్ గొనాడోట్రాపిన్
8. థైరాక్సిన్ ఏర్పడటానికి ప్రత్యేకంగా కావలసిన మూలకం?
  - ఎ) సోడియం
  - బి) కాల్షియం
  - సి) అయోడిన్
  - డి) జింక్
9. రక్తంలో కాల్షియం శాతాన్ని తగ్గించే హార్మోన్?
  - ఎ) పారాథార్మోన్
  - బి) కాల్సిటోసిన్

సి) కార్మిసోల్ డి) వాసోప్రెసిన్

10. పురుషుని వీర్యంలో ప్రత్యేకంగా కనిపించే చక్కెర?

ఎ) మాల్టోజ్ బి) ఫ్రక్టోజ్

సి) డెక్స్ట్రీన్ డి) గ్లైకోజున్

11. పార్కిసన్స్ వ్యాధిలో ఏర్పడని ఒక ముఖ్యమైన న్యూరోట్రాన్స్మిటర్?

ఎ) డోపమైన్ బి) గ్లైసిన్

సి) సెరటోనిన్ డి) హిస్టమైన్

12. శరీరంలోని ఏ వ్యవస్థలో షాడ్ప్స్ కణాలు ప్రత్యేకంగా కనిపిస్తాయి?

ఎ) కండర బి) విసర్జక

సి) నాడీ డి) ప్రత్యుత్పత్తి

### సమాధానాలు

1 సి

2 డి

3 ఎ

4 డి

5 సి

6 బి

7 డి

8 సి

9 బి

10 బి

11 ఎ

12 సి