

# Senior Intermediate Zoology Model Paper

## ZOOLOGY, PAPER - II

(తెలుగు మీడియం)

సమయం: 3 గంటలు

మార్కులు: 60

సూచన: అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. ప్రతి సమాధానం 5 పంక్తులకు పరిమితం.

**10×2=20మా**

1. మానవది నాలుకపై ఉన్న వివిధ సూక్ష్మాంకురాలను పేర్కొండి.
2. వృక్ష శ్శంగాలు, వృక్ష సూక్ష్మాంకురాలు అంటే ఏమిటి?
3. కపాలంతో కీలక ఎముక ఏది? అది ఎక్కడ ఉంటుంది?
4. మానవ మెదడును కప్పే ఉంచే రక్తం పొరల పేర్లు తెలపండి.
5. ఎరిత్రోఫోయిటిన్ అంటే ఏమిటి? దీని విధి ఏమిటి?
6. పరిష్కార కణాలు, క్రియాలీ కణాల మధ్య భేదాలను తెలపండి.
7. జన్మభారం అంటే ఏమిటి? ఉదాహరణ ఇష్టండి.
8. మీరు అధ్యయనం చేసిన ఏపైనా నాలుగు సజీవ సేతువులను తెలపండి.
9. ప్రాపోషైఫ్స్ అనే పదాన్ని వివరించండి.
10. ADA దేన్ని సూచిస్తుంది? ADA లోపం వల్ల ఏ వ్యాధి వస్తుంది?

సూచన: కింది వాటిలో ఏపైనా ఆరు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. ప్రతి సమాధానం 20 పంక్తులకు పరిమితం.

**6×4=24మా**

11. కాలేయం విధులను పేర్కొనండి.
12. మానవుని శాస్త్ర కదలికలు ఏ విధంగా నియంత్రించబడతాయి?
13. వెన్సుప్రాము పటం గీసి భాగాలను గుర్తించండి.
14. అడిసన్స్ వ్యాధి, కపింగ్ సింటోమ్ల గురించి రాయండి.
15. HIV ఏ విధంగా AIDSను కలిగిస్తుంది?
16. ఎరిత్రోబోసిన్, ఫిటాలనిసిన్ వివరించండి.
17. నియోడార్గ్యూనిజం గురించి వివరించండి.
18. వివిధ రకాల కేస్చర్లను వివరించండి

సూచన: కింది వాటిలో ఏపైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. ప్రతి సమాధానం 60 పంక్తులకు పరిమితం.

**2×8=16మా**

19. మానవునిలో గుండె నిర్మాణాన్ని చక్కని పటాలతో వివరించండి.
20. పటం సహాయింతో మానవ పురుష ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థను' వివరించండి.
21. ల్రీన్-క్రాన్ అనువంశికత అంటే ఏమిటి? మానవుడిలో సంప్రాప్తించే ఒక లింగ సహాలగ్గుతా అంతర్గత లభ్యాన్ని వివరించండి.