

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

ස්වභාවික විද්‍යා පීඨය

විද්‍යාවේදී/අධ්‍යාපනවේදී උපාධි පාඨමාලාව - තුන්වන මට්ටම

අධ්‍යයන වර්ෂය - 2023/2024

ZYU3500 - සත්ත්ව ජීවිතය සහ විවිධත්වය

අවසාන පරීක්ෂණය

කාලය - පැය තුනයි.



690

දිනය -2024 .03.17

වේලාව - පෙ.ව. 09.30 - ප.ව. 12.30 දක්වා

පිළිතුරු පත්‍රය

	(a)	(b)	(c)	(d)
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
1.7				
1.8				
1.9				
1.10				
1.11				
1.12				
1.13				
1.14				
1.15				
1.16				
1.17				
1.18				
1.19				
1.20				

ආ කොටස.

02. පරපෝෂි ප්‍රොටීස්ටාවන්ගේ ව්‍යුහාත්මක හා කෘත්‍යාත්මක විවිධත්වය විස්තර කරන්න. (ලකුණු -100)
03. (a.) සත්ත්ව සංවිධානයේ මූලික ලක්ෂණ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු - 40)
- (b.) මෙම මූලික ලක්ෂණ විවිධාංගීකරණය වී ඇති අයුරු නිවේරියා, නෙමටෝඩා සහ ඇනලිඩා වංශ ඇසුරෙන් සසඳන්න. (ලකුණු - 60)
04. “ආත්‍රොපෝඩාවන්ගේ භෞමික සාර්ථකත්වයට හේතු වී ඇත්තේ උච්චර්මයක් පැවතීම හා එහි සන්ධිමය භාවයයි”
උදාහරණ දෙමින් මේ කියමන සනාථ කරන්න. (ලකුණු -100)
05. (a.) ප්‍රයිමේටා ගෝත්‍රයේ ලාක්ෂණික ලක්ෂණ ලැයිස්තුගත කරන්න. (ලකුණු - 40)
- (b.) ඇන්ත්‍රොපොයිඩියාවන්ගේ විවිධත්වය සැකෙවින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු - 60)
06. (a.) ගැස්ට්‍රොපෝඩා මොලුස්කාවන්ගේ ලාක්ෂණික දේහ සැලැස්ම විස්තර කරන්න. (ලකුණු - 40)
- (b.) සෙප්ලොපෝඩා වර්ගය, මෙම දේහ සැලැස්මෙන් අපගමනය වන ආකාරය පහදා දෙන්න. (ලකුණු -60)
07. පහත මාතෘකා අතුරින් තුනක් (03) ගැන කෙටි සටහන් ලියන්න.
- (a.) ආත්‍රොපෝඩාවන්ගේ දැකිය හැකි ඇනෙලිඩා ලක්ෂණ.
- (b.) ට්‍රෙමටෝඩාවන්ගේ ටෙගියුමන්ටය.
- (c.) කළල බන්ධය.
- (d.) ද්විපාද සංවරණය. (ලකුණු -100)

- සියලුම හිමිකම් ඇවරිණි.-