



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে সৃষ্টি করেছেন। - আল-কুরআন।

## বিডি সাইন্স একাডেমী

শ্রেণি: শুভ্রশু -

বিষয়: জীববিজ্ঞান ২য়-অবজেকটিভ, লেখচার শিট ▶ ১

### জ লবকটি - হ: শুল্কজ্ঞান ক্ষয়ক্ষয় লগ্নান্দ ব্রু ক্ষয়ক্ষয় শুল্হ

হ. ব্রু শুল্কক্ষয় ক্ষয় লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ?

- ম) Taenia solium                    স্প) Obelia geniculata  
 স্প) Ascaris tumbricoides    স্প) Octopus vulgaris

শুল্কয় র. না (স্প)

ম. লগ্নান্দ জ লবকটি ব্রু শুল্কক্ষয় লগ্নান্দ?

- ম) ব্রু শুল্ক                    স্প) স্পেক                    স্প) ব্রু ক্ষয়                    স্প) লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (ম)

স্প ব্রু শুল্ক লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ?

- ম) Porifera                                    স্প) Nematoda  
 স্প) Cnidaria                                    স্প) Chordata

শুল্কয় র. না (স্প)

স্প শুল্কজ্ঞান ক্ষয়ক্ষয় লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ -

- ম) লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (স্প)

স্প জ লবকটি লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ?

- ম) লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (স্প)

স্প Vertebrata র লগ্নান্দ লগ্নান্দ

- i. লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 ii. লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 iii. লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (স্প)

- ম) i দ ii                    স্প) i দ iii                    স্প) ii দ iii                    স্প) i, ii দ iii

শুল্কয় র. না (ম)

স্প লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

- ম) লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (ম)

ম. জ লবকটি লগ্নান্দ লগ্নান্দ

- ম) লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ

স্প লগ্নান্দ লগ্নান্দ

স্প লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (স্প)

ম. Aves ব্রু ক্ষয়ক্ষয় লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

- i. লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 ii. লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 iii. লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (স্প)

- ম) i দ ii                    স্প) i দ iii                    স্প) ii দ iii                    স্প) i, ii দ iii

শুল্কয় র. না (স্প)

হ. ব্রু শুল্কক্ষয় ক্ষয় - জ লবকটি লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ?

- ম) Volvox                    স্প) Hydra                    স্প) Anthozoa  
 স্প) Spongilla

শুল্কয় র. না (স্প)

হ. ব্রু শুল্ক - লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

- i. Platyhelminthes লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 ii. Arthropoda লগ্নান্দ লগ্নান্দ  
 iii. Chordata লগ্নান্দ লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (স্প)

- ম) i দ ii                    স্প) i দ iii                    স্প) ii দ iii                    স্প) i, ii দ iii

শুল্কয় র. না (স্প)

হ. ব্রু লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

- ম) লগ্নান্দ লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (ম)

হ. ব্রু লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

- ম) Porifera                                    স্প) Annelida  
 স্প) Cnidaria                                    স্প) Nematoda

শুল্কয় র. না (স্প)

হ. ব্রু লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

- ম) Nematoda                                    স্প) Playhelminthes  
 স্প) Cnidaria                                    স্প) Mollusca

শুল্কয় র. না (স্প)

হ. ব্রু লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ লগ্নান্দ

- ম) লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ                    স্প) লগ্নান্দ

শুল্কয় র. না (স্প)



পড় তোমার পড়ুর নামে, যিনি তোমাকে সৃষ্টি করেছেন। - আল-কুরআন।

## বিডি সাইন্স একাডেমী

শ্রেণি: শুভ্রশু -

বিষয়: জীববিজ্ঞান ২য়-অবজেকটিভ, লেবচার শিট ▶ ২

হৃৎস্পন্দন শব্দটি কীভাবে বর্ণনা করা যায়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ম) কক্কর শব্দে লক্ষ্য করুন

স) ম কক্কর শব্দ

স্প) উচ্চারণ

স্প) উচ্চারণ ম কক্কর শব্দ

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ম) হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময়

স) কক্কর শব্দ উচ্চারণের সময়

স্প) উচ্চারণের সময়

স্প) উচ্চারণের সময়

শব্দসমূহের নাম (ম)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়?

ম) ক

স) কক্কর

স্প) কক্কর

স্প) উচ্চারণ

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দন Taenia solium এর বর্ণনা করুন।

i. কীভাবে কীভাবে বর্ণনা করা হয়?

ii. কীভাবে বর্ণনা করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

iii. কীভাবে বর্ণনা করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

শব্দসমূহের নাম (স্প)

ম) i ও ii

স) i ও iii

স্প) ii ও iii

স্প) i, ii ও iii

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়?

ম) Metaphire posthuma (কীভাবে বর্ণনা করা হয়)

স) Ascaris lumbricoides (কীভাবে বর্ণনা করা হয়)

স্প) Fasciola hepatica (কীভাবে বর্ণনা করা হয়)

স্প) Unio marginalis (কীভাবে বর্ণনা করা হয়)

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়?

ম) কক্কর শব্দ

স) কক্কর শব্দ

স্প) কক্কর শব্দ

স্প) কক্কর শব্দ

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়? Taxon বর্ণনা করুন।

ম) স্প

স) স্প

স্প) স্প

স্প) স্প

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ম) Porifera

স) Platyhelminthes

স্প) Nematoda

স্প) Cnidaria

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়?

ম) কক্কর

স) কক্কর

স্প) কক্কর

স্প) কক্কর

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ম) Urochordata

স) Cephalochordata

স্প) Vertebrata

স্প) Gnathostomata

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ম) Metaphire posthuma

স) Acaris humbicides

স্প) Loa loa

স্প) Fasciola hepatica

শব্দসমূহের নাম (ম)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়?

ম) Schistosoma Nansonii

স) Fasciola hepatica

স্প) Taenia solium

স্প) Taenia saginata

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ম) Metaphire posthuma

স) Unio marginalis

স্প) Ascaris lumbricoides

স্প) Fasciola hepatica

শব্দসমূহের নাম (ম)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ম) Mollusca

স) Nematoda

স্প) Cnidaria

স্প) Annelida

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ম) Cnidaria

স) Arthropoda

স্প) Platyhelminthes

স্প) Chordata

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ম)

স) ম

স্প) ম

স্প) ম

শব্দসমূহের নাম (স্প)

হৃৎস্পন্দনের শব্দ উচ্চারণের সময় শব্দটি কীভাবে উচ্চারণ করা হয়?

i. কীভাবে বর্ণনা করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?

ii. কীভাবে বর্ণনা করা হয়? উদ্ভিদে কীভাবে ঘটে?







গড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে সৃষ্টি করেছেন। - আল-কুরআন।

## বিডি সাইন্স একাডেমী

শ্রেণি: স্তম্ভক -

বিষয়: জীববিজ্ঞান ২য়-অবজেকটিভ, লেখচার শিট ▶ ৫

ম) Columba livia                      স্প) Fasciola Hepatica

স্প) Taenia solium                    স্প) Bos indicus

ছক্সায় র. ল্যা (ম)

স্বল্প.

স্বল্প স্প) স্তম্ভক প্রচ স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ম)

ব লাস্ত স্তম্ভক

স্বল্প স্তম্ভক স্প স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ম) স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

স্প)

স্প) স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

স্তম্ভক

ছক্সায় র. ল্যা (ম)

স্প)

স্বল্প স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

স্তম্ভক স্তম্ভক

ম) Holothuria impatiens            স্প) Ascidia mentula

স্প)

স্প) Cucumaria planci                স্প) Antedon bifuda

স্তম্ভক স্তম্ভক

ছক্সায় র. ল্যা (ম)

স্বল্প স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ছক্সায় র. ল্যা (স্প)

i. স্তম্ভক স্তম্ভক

স্বল্প.

ii. স্তম্ভক স্তম্ভক

Agnatha জ স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

iii. স্তম্ভক

ম) স্প                                      স্প) স্প                                      স্প) স্প                                      স্প) স্প

স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ছক্সায় র. ল্যা (স্প)

ম) i মদ ii

স্প) i মদ iii

স্প) ii মদ iii

স্প) i, ii মদ iii

ছক্সায় র. ল্যা (স্প)

স্বল্প. স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

স্বল্প. স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ম) স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

i. স্তম্ভক স্তম্ভক

স্প) স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ii. স্তম্ভক স্তম্ভক

ছক্সায় র. ল্যা (স্প)

iii. স্তম্ভক স্তম্ভক

স্বল্প স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ম) Actinopteygii                                      স্প) Sarcopteygii

ম) i মদ ii স্প) i মদ iii

স্প) Chondrichthyes                                      স্প) Myxini

স্প) ii মদ iii

ছক্সায় র. ল্যা (স্প)

স্প) i, ii মদ iii

স্বল্প স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ছক্সায় র. ল্যা (স্প)

ম) স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

স্বল্প. Chondrichthyes স্তম্ভক স্তম্ভক

ম) Amphibia                                      স্প) Reptilia

i. স্তম্ভক স্তম্ভক

স্প) Aves                                      স্প) Mammalia

ii. স্তম্ভক স্তম্ভক

ছক্সায় র. ল্যা (ম)

iii. স্তম্ভক স্তম্ভক

স্বল্প Platyhelminthes স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

স্তম্ভক স্তম্ভক

ম) i মদ ii স্প) i মদ iii

ম) স্তম্ভক স্তম্ভক

স্প) স্তম্ভক স্তম্ভক

স্প) ii মদ iii স্প) i, ii মদ iii

স্প) স্তম্ভক স্তম্ভক

স্প) স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ছক্সায় র. ল্যা (স্প)

ছক্সায় র. ল্যা (ম)

স্বল্প স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক স্তম্ভক

ম) Mulluca

স্প) Porifera





পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে  
সৃষ্টি করেছেন। - আল-কুরআন।

বিডি সাইন্স একাডেমী

শ্রেণি: স্তম্ভ -

বিষয়: জীববিজ্ঞান ২য়-অবজেকটিভ, লেবচার শিট ▶ ৭

শব্দগুলি র. ল। (স্প)

সূত্র. ক্ষয়. শূন্য লাল ১০ কক্ষ শঙ্কু

i. ক্ষয়লক্ষণ লক্ষণ। শূন্য

ii. স্পষ্ট লক্ষণ লক্ষণ

iii. শুষ্ক লক্ষণ লক্ষণ লক্ষণ

শব্দগুলি র. ল। (স্প)

স্প i) ii) iii)

স্প ii) iii) i, ii) iii)

শব্দগুলি র. ল। (স্প)