

# SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA

B.SC.GENERAL INTERNAL EXAMINATION -2023

UNDER CBCS PATTERN

5<sup>th</sup> SEMESTER

SUB – ZOOLOGY

PAPER – DSC 1

AQUATIC BIOLOGY

FM-10

TIME – 1 HOUR

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

1. জলাভূমিকে প্রকৃতির বৃক্ষ বলার কারণ কি ?
2. প্রবাল প্রাচীর কী ?
3. প্রবাল প্রাচীর গঠনের শর্তাবলি কী ?
4. অ্যাটল কাকে বলে ?
5. জলজ উৎসের দূষণের কারণ কী ?
6. ইউট্রিফিকেশন কাকে বলে ?
7. গ্রিন বেঞ্চ কী ?
8. BOD ও COD কাকে বলে ?

H:  
64.01.23  
Dept. : Zoology  
SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA  
Kargari, Jhargram, W.B., 721505



# SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA

B.SC.GENERAL INTERNAL EXAMINATION – 2020-2021

UNDER CBCS PATTERN

4<sup>th</sup> SEMESTER

SUB – ZOOLOGY

PAPER – DSC 1D

Genetics and Evolutionary Biology

FM-10

TIME – 1 HOUR

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

1. অসম্পূর্ণ প্রকটতা বলতে কি বোঝ ?
2. ক্রোমোজোমের বিকৃতি বলতে কি বোঝ ?
3. লিংকেজ এর গুরুত্ব লেখ ।
4. 'Hot dilute soup' কী ?
5. মাইক্রোস্ফিয়ার মডেল কী ?
6. নয়া ডারউইনবাদ কী ?
7. জীবন্ত জীবাশ্ম বলতে কি বোঝো ? উদাহরণ দাও ।
8. প্রজাতির সংজ্ঞা লেখ ।



12.04.21  
Dept. of Zoology  
SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA  
Kaptai, Jhargram, W.B., 721505

# SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA

B.SC.GENERAL INTERNAL EXAMINATION – 2019-2020

UNDER CBCS PATTERN

3<sup>rd</sup> SEMESTER

SUB – ZOOLOGY

PAPER – DSC 1C

Physiology and Biochemistry

FM-10

TIME – 1 HOUR

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

1. কাইলোমাইক্রন (Chylomicron) কি ?
2. পর্যায় বিভব বলতে কি বোঝায় ?
3. যকৃত এর দুটি কাজ লেখো ।
4. অগ্ন্যাশয়কে মিশ্রগ্রন্থি বলা হয় কেন?
5. গ্লোমেরুলাস সন্নিহিত যন্ত্র কী কী ? এর কাজ কী ?
6. ইডিওভেনট্রিকুলার ছন্দ কাকে বলে ?
7. অ্যাপোএনজাইম ও কোএনজাইম এর মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ।
8. ট্রান্সঅ্যামিনেশন কাকে বলে ?



02.12.19

HEAD  
Dept. of Zoology  
SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA  
Kaptai, Jhargram, W.B., 721505

# SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA

B.SC.GENERAL INTERNAL EXAMINATION – 2021-2022

UNDER CBCS PATTERN

2<sup>nd</sup> SEMESTER

SUB – ZOOLOGY

PAPER – DSC 1B

Comparative Anatomy and Developmental Biology of  
vertebrates

FM-10


TIME – 1 HOUR

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

1. মেরোল্লাস্টিক ক্লিভেজ কি ?
2. প্লাসেন্টা কি ?
3. ব্যাঙ এর রূপান্তর কী ?
4. স্পামিওজেনেসিস কি ?
5. টীকা লেখো - টিনয়েড আঁশ
6. পায়রার উড়ান পালক কয় প্রকার ও কী কী ?
7. পায়রার শ্বসনকে দ্বি-শ্বসন কেন বলা হয় ?
8. কোষ পৃথকীকরণ কি ?



  
03.05.22  
HEAD  
Dept. of Zoology  
SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA  
Kaptai, Jhargram, W.B., 721505

# SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA

B.SC.GENERAL INTERNAL EXAMINATION – 2018-2019

UNDER CBCS PATTERN

1<sup>st</sup> SEMESTER

SUB – ZOOLOGY

PAPER – DSC 1A

Animal Diversity

FM-10

TIME – 1 HOUR

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

1. ক্ষণপদ বা সিউডোপোডিয়াম কাকে বলে ?
2. ফ্ল্যাজেলা কোন্ প্রাণীর গমন অঙ্গ ?  
ফ্ল্যাজেলার অক্ষীয় তন্তু কটি অনুনালিকা নিয়ে গঠিত ?
3. প্রকৃত খন্ডীভবন বলতে কি বোঝো ?
4. পর্ব পরিফেরার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো ।
5. বহুরূপতা কাকে বলে ?
6. টরসন (Torsion) কাকে বলে ?
7. রূপান্তর কাকে বলে ? উদাহরণ দাও
8. তারামাছের একাইনোডারমাটা পর্বভুক্তির দুটি কারণ লেখো।



28-11-18  
HEAD  
Dept. of Zoology  
SEVA BHARATI MAHAVIDYALAYA  
Kapgari, Jhargram, W.B. 721505