

Class - B.Sc I Year
 Subject - Zoology (प्राणिकी / जंतु विज्ञान)
 CCE Questions

- Q1 Describe the Embryonic development of frog.
 मेंढक के अणुजीव वीरवर्धन का समझाइए।
- Q2 Describe the structure of hen's egg with illustrations.
 मुर्गी के अणु की संरचना का सचित्र चर्चन कीजिए।
- Q3 Short note on -
- (i) Draw a well labelled diagram of sperm.
 शुक्राणु का नामांकित चित्र बनाइए।
- (ii) Short note on coral & coral reef formation with diagram.
 प्रवाल एवं प्रवालभित्तियों का चित्र के द्वारा समझाइए।
- Q4 Describe the asexual cycle of Plasmodium.
 प्लाज्मोडियम के अलैंगिक चक्र का समझाइए।
- Q5 Describe the Reproduction cycle of Obelia (with diagram).
 ऑबेलिया के जनन का चित्र के माध्यम से समझाइए?

B.Sc - Ist year Biotechnology— CCE QUESTION —

Q1. Explain the structure of Eukaryotic cell.
Eukaryotic कोशिका की संरचना समझाइए।

Q2. Explain cell theory.
कोशिका सिद्धान्त को बताए।

Q3. Explain the general characters of Algae and fungi (only characters)
शैवाल एवं कवक के सामान्य लक्षणों की व्याख्या कीजिए। (सिर्फ लक्षण)

Q4. Explain the function of Nucleus.
केन्द्रक के लक्षण बताइए।

Q5. Draw the diagram of Prokaryotic cell
प्रोकैरियोटिक कोशिका का चित्र बनाए।

B.Sc. Ist year
Microbiology
CCE questions

- Q.1 Explain bacterial flagella with diagram?
बैक्टीरियल फ्लैजेला का चित्र सहित वर्णन कीजिए।
- Q.2 Explain history of microbiology?
माइक्रोबायोलॉजी के इतिहास का वर्णन कीजिए।
- Q.3 Explain contribution of Antony-van-Leeuwenhoek in microbiology?
माइक्रोबायोलॉजी में एन्टोनी वॉन ल्यूवेनहॉक के योगदान का वर्णन कीजिए।
- Q.4 Write a note on dormant structure of bacteria?
बैक्टीरिया के डोरमेंट संरचना पर टिप्पणी लिखिए।
- Q.5 Explain about cyanobacteria?
सायनोबैक्टीरिया के बारे में समझाइये।

Q. 1 प्रभावी नाभिकीय आवेश क्या है ? कोई एक उदाहरण देकर समझाइए

What is effective nuclear charge? Explain by giving suitable example.

Q. 2 संयोजकता, आवंध सिद्धान्त क्या है ? इसके नियम, उपयोगिता व सीमाएं समझाइए।

Explain valence bond theory, and also write its rules, utility and limitations.

Q. 3 विद्युत ऋणत्व क्या है ? इसे आवृत्त सारणी में कैसे श्रेणीकृत करते हैं ? इसे प्रभावित करने वाले कारक लिखिए।

What do you understand by electronegativity? Show its periodicity in periodic table. Describe the factors which affect it.

Q. 4 संकरण क्या है sp^2 संकरण को समझाइए।

What is hybridization. Explain sp^2 hybridization with Example.

Q. 5 टिप्पणी लिखिए (short note)

- ① Inductive Effect प्रेरणीय प्रभाव
- ② Resonance अनुनाद

C.C.E. Questions.

VJAYANT

PAGE NO.:

DATE:

(2020/2021)

I Year

हिन्दी

प्र-1 "पुष्प की अभिलाषा" कविता की प्रमुख विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।

प्र-2 स्वतंत्रता पुकारती कविता का भावार्थ लिखिए।

प्र-3 "आद्य दीपो भव" में स्वामी ~~श्रीधरजी~~ श्रीधरजी विद्यार्थियों को क्या संदेश देना चाहते हैं?

उद्यमिता / Entrepreneurship

Q-1 उद्यमिता की परिभाषा दीजिए।

Define Entrepreneurship.

Q-2 उद्यमिता की प्रकृति को समझाइए।

Explain nature of Entrepreneurship.