

PRISM WORLD

Std.: 8 (Marathi) <u>सामान्य विज्ञान</u> Marks: 20

Date: Time: 1 hour

Chapter: 1

प्र. (अ) नावे लिहा.

(1)

1) मला केंद्रक, प्रद्रव्यपटल किंवा पेशीअंगके नसतात.

(ब) सत्य किंवा असत्य लिहा

(1)

सर्व प्रकारच्या जीवाणूंचा व नीलहरित शैवालांचा समावेश प्रोटिस्टा या सृष्टीत होतो.

प्र. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

(4)

- 1) जीवाणू आदिकेंद्रकी असतात.
- 2) टिपा लिहा
- जीवाणु:

1)

9

प्र.3 उत्तरे स्पष्टीकरणासह लिहिणे. (कोणतेही तीन)

(9)

आकृती पूर्ण करा. सजीव, आदिकेंद्रकी, दृश्यकेंद्रकी, बहुपेशीय, एक<mark>पेशी</mark>य, प्रोटिस्टा, प्राणी, वनस्पती, कवके यांच्या साहाय्याने पंचसृष्टी वर्गीकरण पूर्ण करा. (पाठ्यपुस्तक स्वाध्याय)



- 2) व्हिटाकरच्या पंचसृष्टी वर्गीकरणाच्या मर्यादा सांगा.
- 3) जीवाणू, आदिजीव, कवके, शैवाल, आदिकेंद्रकी, दृश्यकेंद्रकी, सूक्ष्मजीव यांचे वर्गीकरण व्हिटाकर पद्धतीने मांडा.
- 4) प्रोटिस्टा सृष्टीची लक्षणे कोणती आहेत?

प्र.4 पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

(5)

सजीवांच्या वर्गीकरणासाठी व्हिटाकर यांनी विचारात घेतलेले निकष स्पष्ट करा.