

सातवी - सामान्य विज्ञान (मराठी माध्यम)

शैक्षणिक प्रगती चाचणी: संकलित मूल्यमापन - 2018-19

इयत्ता - सातवी : विषय - सामान्य विज्ञान (लेखी)

विद्यार्थ्याचे नाव - _____ हजेरी क्रमांक

शाळेचे नाव - _____ नुकडी - _____

केंद्र - _____ ता. _____ जि. _____ दिनांक 11 / 1 / 2018

प्रश्न क्रमांक	1	2	3	4	5	प्राप्त्य/तोंडी एकूण	शिक्षक स्वाक्षरी
प्राप्त गुण							
कमालगुण	10	10	10	10	10	60	

तोंडी चाचणीचे उत्तरे खालीलप्रमाणे लिहि (प्रत्येकी एक गुण)

Q.1

Q.2

Q.3

Q.4

Q.5

सूचना - ज्या उपप्रश्नांच्या पुढे (गुण 2) असे लिहिले आहे ते उपप्रश्न 2 गुणांसाठी आहेत. उर्वरित सर्व उपप्रश्न प्रत्येकी 1 गुणासाठी आहेत.

प्र.1 खालील उपप्रश्न दिलेल्या सूचनेप्रमाणे सोडव.

अ) गटान न वसणाऱ्या शब्दाला गोल कर. ①

① वहन ② अभिसरण ③ प्रसरण ④ प्रारण

ब) पुढील विधान चूक की बरोबर ते लिही. ①

ज्या पदार्थात द्राव्य विरघळते त्याला द्रावक म्हणतात.

क) पहिल्या जोडीतील सहसंबंध ओळखून त्याप्रमाणे दुसरी जोडी तयार करा. ①

1) लांबी : मीटर : वेळ : _____

ड) बर्फ पाव्यावर तरंगताना दिसतो याची दोन कारणे तुम्हाला मित्राला कसे पटवून देशील ? ②

उत्तर _____

इ) दिलेल्या पर्यायातील योग्य पर्याय निवडून बाळलेली जागा भर. ②

1) पाणी गोठताना त्याचे _____ वाढते. (आकारमान / वस्तुमान)

2) सर्वाधिक उष्णता ----- रंगाच्या वस्तूकडे शोषली जाते. (निळ्या / काळ्या)

फ) उष्णतेच्या संक्रमणाचे दोन प्रकार लिही. ②

1)

2)

ग) वनस्पती अन्न तयार करण्यासाठी ----- चा वापर करतात. ①
(सूर्यप्रकाश, संधीप्रकाश)

२१ खालील उपप्रश्न दिलेल्या सूचनेप्रमाणे सोडव.

अ] रिकाम्या चौकटीत योग्य शब्द लिही. ①

वेग =
 विस्थापनाला लागलेला वेळ (कालावधी)

ब] दिलेले विधान चूक की बरोबर ते लिही. ①

१) वस्तूचा सरासरी वेग शून्य असू शकतो.

क] धर्षण विद्युत व स्थितिक विद्युत यातील फरकाचे दोन मुद्दे लिही. ②

१) धर्षण विद्युत	स्थितिक विद्युत
१)	१)
२)	२)
३) समान विद्युत प्रभार असणाऱ्या दोन स्त्रां जवळ आणल्यास काय होईल ते निष्कर्ष लिही. ②	

३] उष्णतेचे सुवाहक म्हणजे काय ? त्याची दोन उदाहरणे द्या. ②

उत्तर:-

फ] विजेपासून जीवितहानी टाळण्यासाठी कोणते उपाय करतील ते दोन उपाय लिही. ②

१)

२)

प्र.३२ खालील उपप्रश्न दिलेल्या सूचनेप्रमाणे सोडव.

अ] काय सारखे काय वेगळे ते लिही.

१) ज्वारी आणि मूग ②

प्र. 3 रा) वनस्पतीचे दोन उदाहरणे लिहि.

- 1) एकच बी असणारे फळ - ① — ② —
2) खोडावर काटे असणारी वनस्पती ① — ② —

क) जासवंदीच्या फुलाच्या ऋष्या छेदाची आकृती काढून नावे लिहि. ②

ड) शोडक्यात उत्तरे लिहि. ②

1) कोणकोणत्या पर्णपत्रांचा वापर आपण जेवणाची घाळी म्हणून करतो.

2) कोणत्या ह्रिदल कडधान्याचा आपण स्वयंपाकात वापर करतो? ②

प्र. 4 था) खालील उपप्रश्न दिलेल्या सूचनेप्रमाणे सोडव.

अ) वनस्पतीच्या विविध भागांची नावे चौकटीत शोध. ②

अं	डा	श	थ	जा
ट	कु	प	फु	यां
क्षी	ड	र	णी	ग
खो	मू	ळ	द	ग्र
पा	ळ	ळी	ल	पा

①

②

③

④

ब) काय हेईल ते सांगा? ②

1) हेवेतील वाष्पाचे प्रमाण वाढले.

2) रिकाम्या वाटली हुलटी करून पाण्याच्या पसरट भाड्यांत तिरपी धरली. ②

क) असे का म्हणतात ते सांगा. शास्त्रीय कारण सांगा. ②

1) स्वच्छतेसाठी पाण्याशिवाय दुसरा पर्याय नाही.

कारण :-

पर्या क] 2. अवकाशान आवाज ऐकू येत नाही.

(2)

उत्तर.

प्र. 5 वा खालील उपप्रश्न दिलेल्या सूचनेप्रमाणे सोडव.

अ] कंसातील माझी जोडी शोधून लिही.

(2)

(दगडफूल, अमरपेल, भूछत्र)

1) परजीवी वनस्पती -

2) सहजीवी वनस्पती -

ब] विचार करून उत्तरे लिही.

1) आपण घरान वेगवेगळे पदार्थ तयार करतो म्हणजे आपण स्वयंपोषी आहोत का ?

2) कोरक भक्षी वनस्पतींचा रंग आकर्षक असतो.

(2)

क] अमिबातील अन्नग्रहणची आकृती काढून नावे द्या.

(2)

ड] पुढील तक्ता पूर्ण करा.

(2)

पदार्थ

मिळणारे घटक

कार्य

1) तेल तूप

समाप्त