



SUCCESS KEY TEST SERIES

IX (Marathi)

(Worksheet-2 Science Ch- 11,12,13)

विज्ञान-

DATE: |

TIME: 1 hrs

MARKS: 20

SEAT NO: | | | | | | | |

प्र. १ खालील प्रश्न सोडवा.

(5)

- जो पदार्थ प्रकाशाचे जास्त परावर्तन करतो त्याला म्हणतात.
- ध्वनीचे प्रसारण मधून होत नाही.

3)

'अ' गट	'ब' गट
i. ग्राफाइट	अ. $H_2C=CH_2$
ii. कोक	ब. $H - \begin{array}{c} \\ C \\ \\ H \end{array} - \begin{array}{c} \\ C \\ \\ H \end{array} - H$ $HC \equiv CH$
iii. ईथाइन	क. $HC \equiv CH$ चे स्फटिकी रूप
iv. इथीन	ड. C चे स्फटिकी रूप
	ई. C चे अस्फटिकी रूप

- जीवाणू सेंद्रिय आम्लावर अभिक्रिया करून मिथेन वायु बनवतात.
- दैनंदिन जीवनातील या उदाहरणांवरुण ध्वनीचा वेग प्रकाशाच्या वेगापेक्षा कमी आहे, हे सिद्ध होते.

प्र. २ खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही २)

(4)

- वटवाघूळ अंधारातही न अडखलता उडू शकतात.
- फरक स्पष्ट करा.
अंतर्गोल आरसा व बहिर्गोल आरसा.
- आरशाच्या पृष्ठभागाला स्पर्श न करता आरशाच्या प्रकार कसा ओळखाल.

प्र. ३ खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन)

(6)

- गोलीय आरशाद्वारे प्रतिमा मिळवण्यासाठीच्या किरणाकृती काढताना कोणते नियम वापरतात?
- मानवी कर्णच्या खालील भागांची कार्ये लिहा.
 - बाह्यकर्ण
 - मध्यकर्ण
 - आंतरकर्ण
- निनाद (Reverberation)

प्र. ३ खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही १)

(5)

1) ग्रफाइट विद्युत वाहक असते हे प्रयोगाने सिद्ध करा.

2) गोलीय आरशाशी संबंधित पुढील संज्ञांचा अर्थ लिहा किंवा व्याख्या लिहा :

i. ध्रुव

ii. वक्रता केंद्र

iii. वक्रता त्रिज्या

iv. मुख्य अक्ष

v. मुख्य नाभी

vi. नाभीय अंतर