

संकलित मूल्यमापन -1 2024-25

शाळेचे नाव : सरकारी उच्च प्राथमिक शाळा

इयत्ता: 7 वी

विषय : विज्ञान

गुण : 40

वेळ : 90 मिनिटे

प्र. I रिक्तस्थानांना जागा भरा.

(1X4=4)

- 1) तापमान हे डिग्री मध्ये मोजले जाते.
- 2) बेकींग सोड्याचे रासायनिक नाव आहे.
- 3) मुंगीच्या दंशामध्ये ----- आम्ल असते.
- 4) मानवाच्या शरीराचे सामान्य तापमान ----- असते.

प्र. II खालील विधाने चूक कि बरोबर आहेत ते लिहा.

(1X4=4)

- 5) नैट्रीक आम्लामध्ये लाल लिटमस निळा होतो.
- 6) वाफेचे द्रवीभवन हा रासायनिक बदल नाही.
- 7) प्रकाश संश्लेषण क्रियेत कार्बन डाय ऑक्साईड मुक्त होतो.
- 8) 'दात किडणे' यास कारणीभूत क्षार असतात

प्र. III खालील प्रश्नांची एका वाक्यात उत्तरे लिहा.

(1X4=4)

- 9) तापमान म्हणजे काय?
- 10) मानवाच्या शरीरातील सर्वात मोठी ग्रंथी कोणती?
- 11) आम्लीय पदार्थाचे उदाहरण लिहा.
- 12) उत्सर्जन म्हणजे काय?

प्र. IV खालील प्रश्नांची दोन ते तीन वाक्यात उत्तरे लिहा.

(2X10=20)

- 13) सजीवांना आहाराची आवश्यकता का असते?
- 14) शोषणेंद्रिये म्हणजे काय? ती कोठे असतात व त्यांचे कार्य काय?
- 15) उदासिनीकरण म्हणजे काय?
- 16) प्रयोगशाळेतील तापमापक आणि वैद्यकीय तापमापक यातील फरक लिहा.
- 17) आम्ल आणि अल्कलीमधील फरक लिहा.
- 18) भौतिक आणि रासायनिक बदल म्हणजे काय?
- 19) पित्तस कोठे तयार होतो? व त्याचे कार्य कोणते?
- 20) सानील श्वसन आणि अनानील श्वसन यातील फरक लिहा.
- 21) चिकण माती पिकांसाठी कशी उपयुक्त आहे?
- 22) उष्णतेचे वाहक आणि रोधक यांची प्रत्येकी दोन उदाहरणे लिहा.

प्र. V खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

(4X2=8)

- 23) मानवी पचनसंस्थेची आकृती काढून अवयवाना नावे द्या.
- 24) हिरव्या वनस्पतीमध्ये होणाऱ्या संश्लेषण क्रियेचे थोडक्यात विवरण लिहा.