

प्रश्नपत्रिका आराखडा

शाळेचे नाव :

नीलप्रत

इयत्ता : सातवी

विषय : विज्ञान

अ.क्र.	अध्ययन निष्पत्ती / अध्यायानांश	ज्ञान			आकलन			अन्वय / अभिव्यक्ती			कौशल्य / प्रशंसा			एकूण	
		वस्तू	लघु.	दीर्घो.	वस्तू	लघु.	दीर्घो.	वस्तू	लघु.	दीर्घो.	वस्तू	लघु.	दीर्घो.	प्रश्न	गुण
1	वनस्पतीचे पोषण					2(1)				4(1)				2	6
2	प्राण्यांचे पोषण					2(1)						4(1)		2	6
3	तंतू ते वस्त्र	1(1)			1(1)	2(1)								3	4
4	उष्णता	1(1)				2(1)								2	3
5	आम्ल, अल्कली आणि क्षार	1(1)			1(1)	2(1)								3	4
6	भौतिक आणि रासायनिक बदल	1(2)			1(1)	2(1)								4	4
7	नित्य हवामान आणि प्रादेशिक हवामान	1(1)	2(1)											2	3
8	वादळे आणि चक्रीवादळे	1(1)			1(1)				2(1)					3	4
9	माती	2(1)				2(1)			2(1)					3	6
	एकूण	8(8)	2(1)		4(4)	14(7)			4(2)	4(1)			4(1)	24	40

शिक्षकाची सही

मुख्याध्यापक सही

संकलित मूल्यमापन -1 2023 -24

शाळेचे नाव

इयत्ता: 7 वी

विषय : विज्ञान

गुण : 40

वेळ : 90 मिनिटे

प्र. I रिक्तस्थाने जागा भरा.

(1X4=4)

- 1) तापमान हे डिग्री मध्ये मोजले जाते.
- 2) बेकींग सोड्याचे रासायनिक नाव आहे.
- 3) वारा म्हणजेच हवा होय.
- 4) हवा दाबाच्या प्रदेशाकडून दाबाच्या प्रदेशाकडे वाहते .

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) केसाळ कुत्र्यापासून लोकर मिळते.
- 8) 'दात किडणे' यास कारणीभूत क्षार असतात

प्र. III खालील प्रश्नांची एका वाक्यात उत्तरे लिहा.

(1X4=4)

- 9) लोकर तयार करण्याच्या पायऱ्या क्रमाने लिहा.
- 10) मातीमध्ये मातीच्या कणाशिवाय आणखी काय असते?
- 11) एका ठिकाणचे नित्य हवामान ठरविण्याचे घटक कोणते?
- 12) मातीचे प्रकार कोणते ते लिहा.

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) रेशीम पतंगाच्या जीवन इतिहासातील दोन पायऱ्यांची चित्रे काढा.
- 16) प्रयोगशाळेतील तापमापक आणि वैद्यकीय तापमापक यातील फरक लिहा.
- 17) आम्ल आणि अल्कलीमधील फरक लिहा.
- 18) लाकडाचे जळणे आणि कापून तुकडे करणे हे दोन वेगवेगळ्या प्रकारचे बदल आहेत हे स्पष्ट करा.
- 19) उष्णकटीबंधातील पावसाळी घनदाट अरण्यात प्राण्यांची संख्या प्रचंड आहे. याचे कारण स्पष्ट करा.
- 20) चक्रीवादळे म्हणजे काय?
- 21) चिकण माती पिकांसाठी कशी उपयुक्त आहे?
- 22) मातीची धूप थांबविण्याचे उपाय लिहा

प्र. V खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

(4X2=8)

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