

## संकलित मूल्यमापन 2021- 22

इयता : सातवी

गुण : 40

लेखी	तोंडी	एकूण	40%

विषय : विज्ञान

वेळ : 2 तास

प्र I. रिकाम्या जागा भरा.

( 1 x 4 = 4 )

1. वनस्पतीच्या पानांना रंध्रे असतात त्यांना ..... म्हणतात.
2. हिमोग्लोबिनचे अस्तित्व ..... पेशीत असते.
3. स्त्रीयुग्मके आणि पुरुयुग्मके यांच्या संयोगाला ..... म्हणतात.
4. ज्या प्रतिमा पडद्यावर घेता येत नाहीत त्यांना ..... असे म्हणतात.

प्र II. योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा.

( 1 x 4 = 4 )

5. हृदयाच्या तालबद्ध आकुंचन आणि प्रसरण क्रियेला ..... म्हणतात.

अ) कंप                      ब) ठोके                      क) रक्ताभिसरण                      ड) वहन

6. वनस्पतीचा पुनरुत्पादनाचा अवयव ..... हा आहे.

अ)पान                      ब) खोड                      क) फुल                      ड)मूळ

7. खालीलपैकी कोणते जंगलाचे उत्पादन नाही?

अ) डिक                      ब) प्लायवूड                      क) लाख                      ड) रॉकेल

8. झोपाळ्याची गती ही ..... प्रकारची असते.

अ) रेषीय गती                      ब)वर्तुळाकार गती                      क) आवर्तनिय गती

प्र III. खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा.

( 1 x 4 = 4 )

9. श्वसन करण्यासाठी माशांमध्ये फुफ्फुसे असतात.
10. प्रत्येक वस्तू समान गतीने जाते.
11. एका विद्युत तारीणी मध्ये विशिष्ट मर्यादेपेक्षा जास्त दाबाचा विद्युत प्रवाह वाढल्यास तार वितळून तुटते.
12. फक्त ग्रामीण भागातील लोकांना पाण्याची कमतरता भासते.

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

( 2 x 7 = 14 )

13. गती म्हणजे काय सांगून गती काढण्याचे सूत्र लिहा.
14. बहिर्गोल आणि अंतर्गोल भिगातील दोन फरक लिहा.
15. भूजल पातळी कमी होण्याची कारणे कोणती आहेत ?
16. जंगले महापूर कशाप्रकारे रोखतात?
17. सांडपाणी म्हणजे काय?
18. तुम्ही विद्युत चुंबक कसा तयार कराल? थोडक्यात माहिती लिहा.
19. निला आणि रोहिणी या काय आहेत?

प्र V. कारणे लिहा.

( 2 x 3 = 6 )

20. कोणताही धावपटू स्पर्धा संपल्यानंतर श्वसन खोलवर आणि वेगाने करतो.
21. टाकाऊ पदार्थांचे विसर्जन होणे आवश्यक आहे.
22. बटाटा आणि गुलाब बीयांशिवाय पुनरुत्पादन करतात.

प्र VI. खालील प्रश्नांची पाच ते सहा वाक्यात उत्तरे लिहा.

( 4 x 2 = 8 )

23. विद्युत मंडलातील खालील घटकांची संकेत चिन्हे लिहा.  
1) विद्युत घट 2) विद्युत बल्ब 3) स्वीच (चालू स्थितीत) 4) स्वीच (बंद स्थितीत)
24. रक्तातील वेगवेगळ्या पेशींची नावे लिहून त्यांच्या बदल माहिती लिहा.