

शाळेचे नाव - _____

संकलित मूल्यमापन - सत्र 1 (2024-25)

इयत्ता - 7 वी

विषय - सामान्य विज्ञान

गुण - 60

विद्यार्थ्याचे नाव - _____

हजेरी क्रमांक - _____

प्रश्न क्रमांक	तोंडी	प्रात्य.	लेखी				तोंडी + प्रात्य.एकूण	लेखी एकूण	एकूण गुण	शिक्षक स्वाक्षरी
	1	2	3	4	5	6				
प्राप्त गुण										
कमाल गुण	5	5	13	15	13	9	10	50	60	

विभाग 1 - तोंडी/ प्रात्यक्षिक

- प्र. 1 - अ) पुढील सजीवांत झालेले अनुकूलन कोणते? (तीन) 3
(कमळ / उंट / बदक / मासा / हरीण / निवडुंग/ याक / पक्षी / साप/ पाल)
ब) खालील आपत्तीच्या वेळी कोणते सुरक्षात्मक उपाय करावे ते सांगा. (एक) 2
(महापूर / दुष्काळ / आग / दरड कोसळणे / वादळ)
प्र. 2 - पुढील एका पदार्थातील अन्नभेसळ ओळखण्याची कृती करा.- दूध / मिरची पावडर / रवा 5

विभाग 2 - लेखी

- प्र. 3 अ) रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा. 4
1) पाणी गोठताना त्याचे _____ वाढते.
2) पर्णपत्राच्या पुढच्या टोकाला _____ म्हणतात.
3) विद्युतप्रभारीत वस्तू ओळखण्यासाठी _____ ही कसोटी वापरली जाते.
4) उष्णतेच्या _____ साठी माध्यमाची आवश्यकता नसते.
ब) खालील तक्ता पूर्ण करा. 4

अ.न.	भौतिक राशी	MKS पद्धती	CGS पद्धती
1	वस्तुमान		ग्रॅम
2	लांबी	मीटर	
3	वेळ		

- क) दोन - दोन उदाहरणे लिहा. 2
1) अदिश राशी - _____
2) नैसर्गिक परिरक्षक - _____

ड) आमच्यातील वेगळा कोण ते लिहा.

3

- 1) साठवणे, गोठवणे, निवळणे, सुकवणे - _____
- 2) तरस, गिधाडे, कावळे, वानर - _____
- 3) ज्वारी, गहू, बाजरी, तेल - _____

प्र. 4 अ) शास्त्रीय करणे लिहा.

6

1) राजस्थानमध्ये घरांना पांढरा रंग देतात.

2) सध्या मोठ्या समारंभात बुफे पद्धतीचा वापर करतात.

3) उंटाला 'वाळवंटातील जहाज' म्हणतात.

ब) खालील A गटामधील शब्दांची योग्य जोडी B व C गटांतून निवडा.

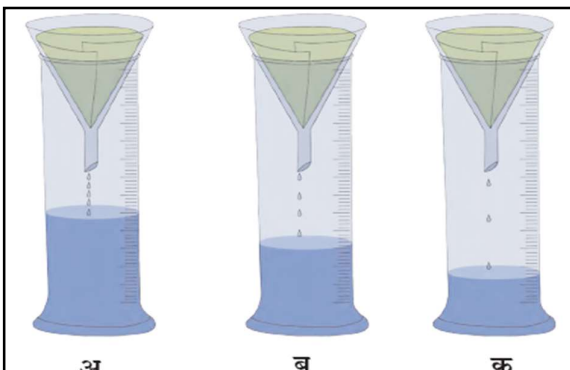
3

A	B	C
कार्य	न्यूटन	अर्ग
बल	मीटर	सेमी.
विस्थापन	ज्यूल	डाईन

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

क) खालील प्रयोग आकृतीवरून तक्ता पूर्ण करा.

3



	अ- वाळू	ब- रेताड माती	क - चिकणमाती
जमा झालेले पाणी			
पाणी धरून ठेवण्याची क्षमता			

ड) दिलेल्या पदांतील संबंध ओळखून रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा.

3

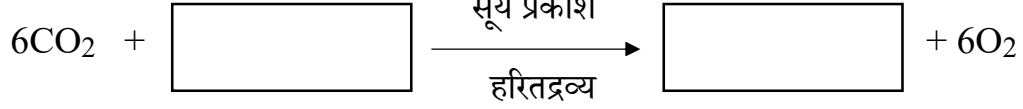
1) गाय : बोस टॉअरस :: ज्वारी : _____

2) आम्लयुक्त मृदा : pH 6.5 पेक्षा कमी :: आम्लारीधर्मी मृदा : _____

3) परपोषी वनस्पती : _____ :: कीटकभक्षी वनस्पती : ड्रॉसेरा बर्मांनी

प्र. 5अ) खालील समीकरण पूर्ण करा.

2



ब) खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा.

6

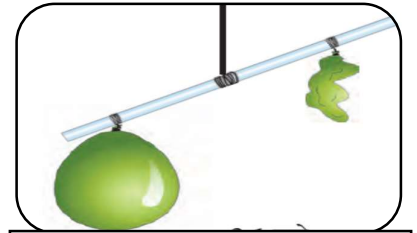
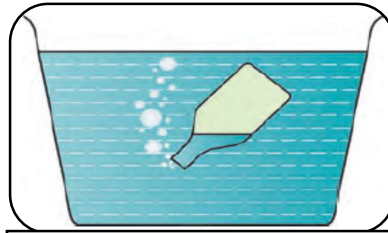
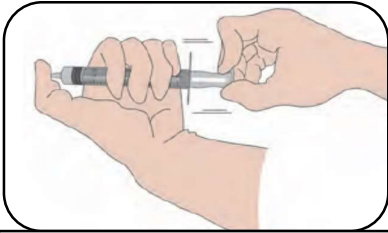
1) मृदेतील विविध घटक कोणते?

2) अन्न टिकवण्याच्या कोणत्या पद्धतींचा वापर तुम्ही कराल?

3) वीज कडाडत असताना काय दक्षता घ्याल?

क) चित्र निरीक्षण करून हवेचे गुणधर्म लिहा.

3



ड) चूक की बरोबर ते लिहा.

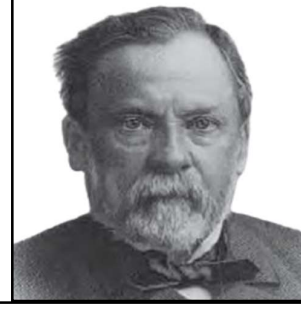
2

1) अँबरला ग्रीक भाषेत 'इलेक्ट्रॉन' म्हणतात. - _____

2) वातावरणात दर सेकंदाला जवळपास 50 विजा चमकतात. - _____

प्र. 6 अ) शास्त्रज्ञांची नावे लिहा.

2

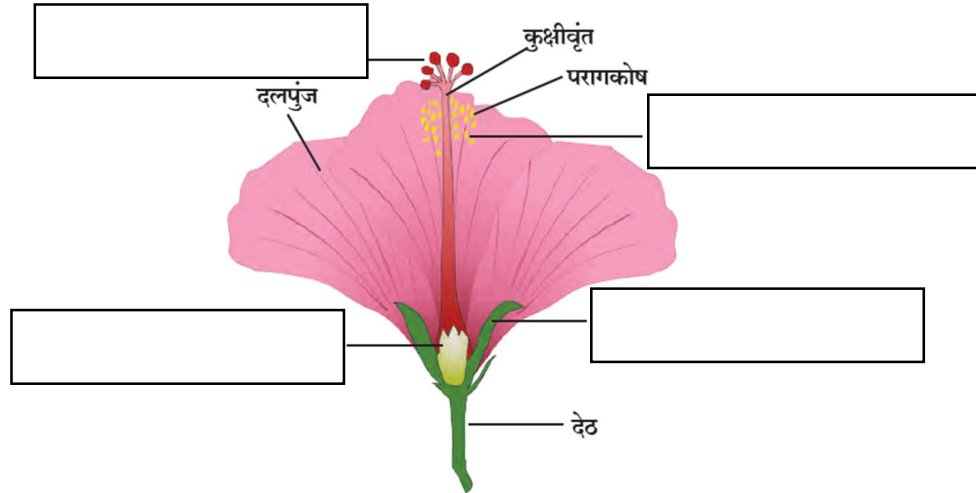


ब) अन्न वाया जाऊ नये, अन्नाची नासाडी होऊ नये यांसाठी तुमची भूमिका काय असेल?

3

क) चौकटीत फुलाच्या भागांची नावे लिहा.

2



ड) 'सुवर्णपत्र विद्युतदर्शी' ची आकृती काढून नावे द्या.

2