

सेतू अभ्यास : विज्ञान आणि तंत्रज्ञान (भाग - 2) – इयत्ता दहावी : पूर्व चाचणी

इयत्ता : दहावी

एकूण गुण : 15

विद्यार्थ्यांचे नाव : हजेरी क्र. :

शाळेचे नाव : दिनांक :

सूचना : 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे. 2) उजवीकडील कंसातील अंक गुण दर्शवितात.

प्र. 1 अ) रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा. (1 गुण)

1) डी.एन.ए. रेणूतील प्रत्येक धागा चा बनलेला असतो.

2) विसंगत घटक ओळखा. (1 गुण)

अ) मांस ब) मर्केशिया क) रिक्सिया ड) टेरीस

3) सहसंबंध लिहा. (1 गुण)

नेफ्रॉन : रक्त गाळणे : : मूत्राशय :

4) फक्त नाव लिहा. (किमान एक) (1 गुण)

उच्च उत्पादन पिकाच्या GM प्रजाती :

ब) योग्य जोडी जुळवा. (1 गुण)

अ. क्र.	'अ' स्तंभ	उत्तर	अ. क्र.	'ब' स्तंभ
1)	मस्तिष्क पुच्छ		a)	अनैच्छिक क्रियांचे नियंत्रण
			b)	ऐच्छिक हालचालींचे नियंत्रण
			c)	प्रतिक्षिप्त क्रियांचे समन्वय केंद्र

प्र. 2 अ) शास्त्रीय कारण लिहा. (4 गुण)

i) विविध जैव-भू-रसायन चक्रांचे संतुलन राखणे गरजेचे आहे.

.....
.....
.....

ब) फरक स्पष्ट करा. (किमान चार मुद्दे)

डी.एन.ए.	आर.एन.ए.
.....
.....
.....
.....
.....

प्र. 3) प्रथमोपचाराची उद्दिष्टे लिहा. (2 गुण)

.....

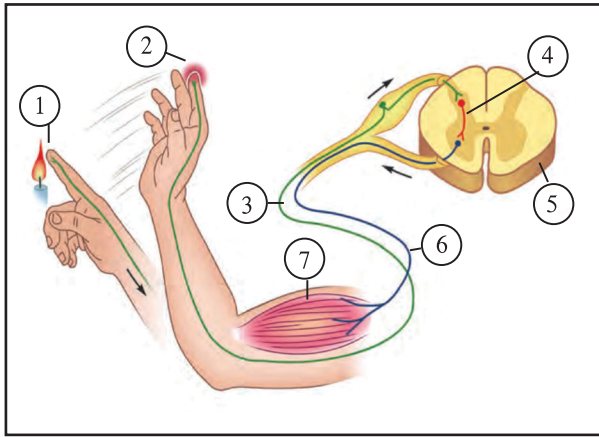
.....

.....

प्र. 4) खाली दिलेली सारणी पूर्ण करा. (2 गुण)

अ. क्र.	मेंदूचा भाग	कार्य
i)	अनुमस्तिष्क
iii)	प्रमस्तिष्क

प्र. 5) खालील आकृतीचे निरीक्षण करून उत्तरे लिहा. (2 गुण)



- 1 व 2 मध्ये नेमके काय घडत आहे?
.....
- 4 ही कोणती चेता आहे?
.....
- 5 हा कोणता अवयव आहे?
.....