

PRISM WORLD

विज्ञान आणि तंत्रज्ञान - २ Std.: 10 (Marathi) Marks: 20 Time: 1 hour Date: Chapter: 8 प्र.१ (अ) खालील प्रश्न सोडवा. (2) 1) चूक की बरोबर ते लिहा अवयवदान व देहदान यामुळे अनेक व्यक्तींचे प्राण धोक्यात येतात. 2) कोणतेही दोन कीडनाशके. (आ) खालील प्रश्न सोडवा. (3)1) अवयव जो जिवंत असताना दान करता येतो. अ. किडनी ब. यकृत ड. नेत्र क. हृदय

खाद्य लसीच्या उत्पादनासाठी वापरले जाणारे फळभाजी.
अ. बीटीवांगे ब. कोबी क. फ्लॉवर ड. बटाटा

3) जैविक खते म्हणून वापरली जाणारी वनस्पतीअ. हायझोबियम ब. अँझोटोबॅक्टर क. नोस्टॉक ड. अझोला

प्र.२ भारतातील श्वेतक्रांतीचे जनक. (4)

2) टिपा लिहा Colours of your Dreams जैवसंवेदके म्हणजे काय ?

3) मृत्यूपश्चात अवयवदानाविषयी समाजात जागृती वाढत आहे.

प्र.३ खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन) (6)

- 1) भारतातील औषधी वनस्पतीचे महत्व लिहा
- जैविक खतांमध्ये सुक्ष्मजीवांसारख्या घटकांचा समावेश होतो.
- 3) सजीवामधील ऱ्हास पावलेल्या किंवा अपूर्ण वाढ झालेल्या निरुपयोगी इंद्रियांना काय म्हणतात ? मानवी शरीरातील अशी इंद्रिये कोणती ? इतर प्राण्यांमधील हीच इंद्रिये त्यांना कशी उपयुक्त आहेत ?

प्र.४ प्रश्नाचे एक उत्तर विस्तृत स्वरूपात लिहिणे. (5)

- 1) खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
 - i. मूलपेशी म्हणजे काय?
 - ii. मूलपेशीं कशा जतन करतात?
 - iii. मूलपेशींचे प्रकार सांगा.
 - iv. आपल्या शरीरात मूलपेशी कुठे सापडतात?
- 2) खालील आकृतीमध्ये मूलपेशीची वेगवेगळ्या प्रकारांची निर्मिती करण्याची क्षमता दर्शविली आहे. येथे वापरलेले प्राथमिक पेशी शरीरात कुठे आढळतात. या पेशींचे प्रकार आणि गुणधर्म द्या.



