

प्रकरण ३: सजीवांतील जीवनप्रक्रिया – भाग २

- १) मानवी शुक्रपेशीची निर्मिती _____ या अवयवात होते.
अ) प्रोस्टेट ग्रंथी ब) वृषण क) अंडाशय ड) काऊपर्स ग्रंथी
- २) मानवामध्ये _____ हे गुणसूत्र पुरुशात्वासाठी कारणीभूत असते.
अ) X ब) Y क) Z ड) O
- ३) भ्रूणाचे रोपण _____ या अवयवामध्ये होते.
अ) अंडाशय ब) अंडनलिका क) गर्भाशय ड) योनी
- ४) उभे दविविभाजन _____ या प्राण्यात आदळते .
अ) परामेशियाम ब) युग्लीना क) अमिबा ड) प्लाझामोडियम
- ५) जनक किण्व पेशी _____ पद्धतीने अलैंगिक प्रजनन करते.
अ) खंडीभवन ब) कलिकायन क) दविविभाजन ड) पुनर्जनन
- ६) गाजर व मुळा या वनस्पतीं मुळांच्या आधारे _____ करतात.
अ) शाकीय प्रजनन ब) खंडीभवन क) मुकुलायन ड) पुनर्जनन
- ७) पुभंग व जायांग हि फुलांची _____ मांडले आहेत.
अ) अतिरिक्त ब) आवश्यक क) बाह्य ड) आंतर
- ८) देठच नसणाऱ्या फुलांना _____ फुले असे म्हणतात .
अ) पुष्पवृत्त ब) स्थानबद्ध क) अपूर्ण ड) संपूर्ण
- ९) गर्भवती माता आपल्या भ्रूणाला _____ या अवयवातून अन्नपुरवठा करतात.
अ) स्तन ब) गर्भशय क) अपरा ड) अंडाशय
- १०) एका शुक्राणूची लांबी _____ मायक्रोमीटर असते.
अ) 400 ब) 5 क) 60 ड) 600

- १) रक्ताभिसरण , उत्सर्जन , संवेदन , प्रजनन .
- २) मुकुलायन , पुनर्जनन , दविविभाजन , खंडीभवन .
- ३) गाजर , मुळा , बटाटा , रताळे.
- ४) अपवाहिनी, पूरस्थ ग्रंथी, अधिवृषण , शुक्रवाहिनी .
- ५) कुक्षी, कुक्षीवृत , पराग, अंडाशय.

सहसंबंध ओळख

- १) अमिबा : विभाजन : हायड्र _____
- २) निदलपुंज : निदल: दलपुंज : _____
- ३) अतिरिक्त भांडले : निदलपुंज आणि दलपुंज : आवश्यक भांडले _____
- ४) उभयलिंगी : जास्वंद : एकलिंगी: _____
- ५) पुटिका ग्रंथी संप्रेरक : डिंबपेशीचा विकास : पीतपिंडकारी संप्रेरक : _____

प्रकरण ३ : : सजीवांतील जीवनप्रक्रिया – भाग २

- १) कलिकायन :
- २) खंडीभवन :
- ३) पुनर्जनन :
- ४) मुकुलायन :
- ५) शाकीय प्रजनन :
- ६) फलन:
- ७) पुष्पवृत :

प्रकरण ३ : : सजीवांतील जीवनप्रक्रिया – भाग २

- १) दवीविभाजन आणि बहुविभाजन .

२) मानवी पुरुष – प्रजनन संस्था आणि स्त्री – प्रजनन संस्था.

प्रकरण ३ : : सजीवांतील जीवनप्रक्रिया – भाग २

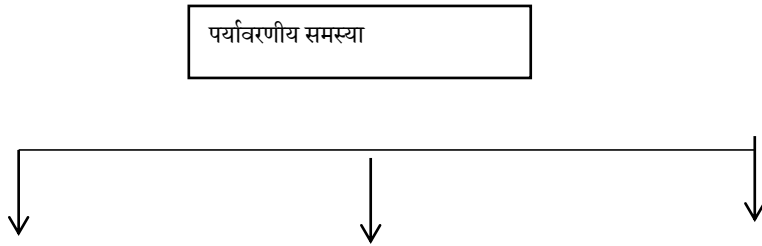
प्रश्न : नामनिर्देशित आकृती काढा.

- १) मानवी पुरुष – प्रजनन संस्था .
- २) आवृत्तबीजी वनस्पती मधील दविफलन .
- ३) फुलाची रचना .
- ४) आर्तवचक्र.

संकल्पनाचित्रावर आधारित प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

१) निरनिराळ्या प्रकारच्या प्रजनन पध्दती दर्शवणारा संकल्पनातक्ता काढा

१) पर्यावरणाच्या समस्या दर्शवणारा संकल्पनातक्ता काढा



पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा

- १) केकचा तुकडा बंद डब्यात 2 -3 दिवस दमट हवेत राहिला तर –
 - i) काय दिसेल ?
 - ii) दिसणाऱ्या गोष्टीचे शास्त्रीय नाव व एक वैशिष्ट्य लिहा.
- २) अमिबा मध्ये बहुविभाजन कसे होते ते आकृतीसहा लिहा.

प्रकरण 4 पर्यावरणीय व्यवस्थापन

- १) पुढे दिलेली अन्नसाखळी योग्य क्रमाने पुन्हा लिहा. अन्नसाखळी कोणत्या परिसंस्थेतील आहे , त्या परिसंस्थेचे वर्ण लिहा.
नाकतोडा - साप - भातशेती – गरुड - बेडूक .