

१. हरितगृह वायू परिणामाच्या मापनासाठी ----- हे प्रमुख केंद्र आहे.

① ② ③ ④

(१) आर्क्टिक

(२) अंटार्क्टिका

(३) आशिया

(४) आफ्रिका

२. अक्रोड हा वृक्ष जुगलंडेसी कुलातील असून तो मूळचा -----मधील आहे.

① ② ③ ④

(१) इराण

(२) तुर्कस्तान

(३) इराक

(४) पाकिस्तान

३. योग्य जोड्या जुळवा.

① ② ③ ④

(i) शीतगृह

(अ) डबाबंदकरण

(ii) दूधाची भुकटी

(ब) संशीतन

(iii) खारवलेले मासे

(क) निर्जलीकरण

(iv) लोणचे

(ड) शुष्कन

(v) सीलबंद खाद्यपदार्थ

(इ) संहतीकरण परीक्षण

(१) क, अ, ड, इ, ब (२) ब, इ, क, अ, ड (३) ब, क, ड, इ, अ (४) क, ब, ड, अ, इ

४. ----- या विभागातील वनस्पती खऱ्या अर्थाने सर्वप्रथम भूनिवासी वनस्पती होत.

① ② ③ ④

(१) ब्रायोफायटा

(२) थॅलोफायटा

(३) टेरेडोफायटा

(४) यापैकी कोणतेही नाही.

५. 'नॅशनल सेंटर फॉर अंटार्क्टिक अँड ओशन रिसर्च' हे केंद्र -----
या राज्यात आहे.

१ २ ३ ४

(१) केरळ

(२) गोवा

(३) महाराष्ट्र

(४) कर्नाटक

६. गटात न बसणारा शब्द ओळखा.

१ २ ३ ४

(१) नेरीस

(२) जंत

(३) गांडूळ

(४) जळू

७. क्षेत्रफळाचा विचार करता आंब्याच्या लागवडीत -----
राज्याचा पहिला क्रमांक लागतो.

१ २ ३ ४

(१) महाराष्ट्र

(२) उत्तर प्रदेश

(३) कर्नाटक

(४) मध्य प्रदेश

८. ग्लूकोजचे रासायनिक सूत्र ----- आहे.

१ २ ३ ४

(१) $C_6H_{10}O_6$

(२) $C_6H_{12}O_2$

(३) $C_6H_6O_2$

(४) $C_6H_{12}O_6$

९. अभयारण्यातील जीवसृष्टीचे संरक्षण आणि व्यवस्थापन यांविषयी
तरतुदी असलेला कायदा म्हणजे वाइल्ड लाईफ प्रोटेक्शन ॲक्ट
----- साली संमत केला गेला.

१ २ ३ ४

(१) १९७१

(२) १९७२

(३) १९७३

(४) १९७४

१०. ----- हा प्राणिसृष्टीतील पहिला संघ मानला जातो.

(१) आदिजीव

(२) संधिपाद

(३) मृदुकाय

(४) गोलकृमी

१ २ ३ ४

११. महाराष्ट्रात ----- येथे कांदे व बटाटे आणि ----- येथे मसाल्याच्या पदार्थांवर किरणीयन करणारी संयंत्रे उभारलेली आहेत.

(१) कुसगाव, मुंबई

(२) लासलगाव, नवी मुंबई

(३) मुंबई, लासलगाव

(४) नवी मुंबई, कुसगाव

१ २ ३ ४

१२. फॅसिओलस प्रजातीतील सर्व वनस्पती ----- रूपात वाढतात.

(१) झुडपांच्या

(२) वृक्षांच्या

(३) वेलींच्या

(४) शेवाळींच्या

१ २ ३ ४

१३. खालील कोणत्या वनस्पतीमध्ये पाण्याखाली तसेच जमिनीवर राहण्यासाठी अनुकूलन घडून आलेले आहे ?

१ २ ३ ४

(१) पाणकणीस

(२) शिंगाडा

(३) कमळ

(४) हायड्रिला

१४. उत्क्रांतीचा आधुनिक सिद्धांत मांडण्याचे श्रेय चार्ल्स डार्विन
व ----- यांना जाते.

① ② ③ ④

(१) झां बातीस्त लामार्क

(२) अँल्फ्रेड वॉलिस

(३) रॉबर्ट ब्राउन

(४) लुई पाश्चर

१५. भारतात ----- येथे पहिले प्राणिसंग्रहोद्यान उभारले गेले.

① ② ③ ④

(१) बंगलुरु

(२) कोलकाता

(३) चेन्नई

(४) अहमदाबाद

१६. ----- भूमीला नित्यगोठीत भूमी म्हणतात.

(१) आर्क्टिक टंड्रा

(२) अंटार्क्टिक टंड्रा

(३) अल्पाइन टंड्रा

(४) वरीलपैकी कोणतेही नाही.

① ② ③ ④

१७. मराठी विश्वकोशाच्या परिभाषा खंडाचे प्रकाशन ----- साली
करण्यात आले.

① ② ③ ④

(१) १९७१

(२) १९७३

(३) १९७५

(४) १९७७

१८. ----- यास गृधराज असे म्हणतात.

(१) पांढरे गिधाड

(२) काळे गिधाड

① ② ③ ④

(३) बंगाली गिधाड

(४) ईजिप्शियन गिधाड

१९. चुंबकीय अनुस्पंद प्रतिमाकरण तंत्राचा शोध लावल्याबद्दल २००३

सालचे वैद्यकीय क्षेत्रातील नोबेल पारितोषिक -----

आणि ----- या वैज्ञानिकांना देण्यात आले आहे.

① ② ③ ④

(१) पॉल लॉटेरबर आणि पीटर मान्सफिल्ड

(२) डोनाल्ड एन्सिल हेन्डरसन

(३) लिनस पाउलिंग व मॅक्स डेल्ब्रूक

(४) अर्नाल्ड, फ्रान्सिस हॅमिल्टन, जॉर्ज स्मिथ आणि ग्रेगरी विंटर

२०. १९९०-२००३ या काळात जगातील जनुक वैज्ञानिकांनी एकत्र

येऊन एक मानवी जनुक प्रकल्प हाती घेतला आणि मानवाचा संपूर्ण

जनुकीय आराखडा शोधून काढण्यात आला. याद्वारे मानवी जनुकांची

संख्या सु. ----- असते, हे निश्चित करण्यात आले.

① ② ③ ④

(१) २०,००० ते ३०,०००

(२) १५,००० ते २०,०००

(३) २५,००० ते ३०,०००

(४) १०,००० ते २०,०००

२१. आधुनिक वर्गीकरण पद्धतीनुसार हरित शैवाले वगळता इतर

शैवालांचा समावेश -----या सृष्टीत होतो.

① ② ③ ④

(१) मोनेरा

(२) प्रोटिस्टा

(३) वनस्पती

(४) कवक

२२. योग्य जोड्या जुळवा.

१ २ ३ ४

अभयारण्य

राखीव प्राणी/पक्षी

(i) सरिस्का, राजस्थान

(अ) मोर

(ii) गीर, गुजरात

(ब) पक्षी

(iii) नायगांव (बीड), महाराष्ट्र

(क) वाघ

(iv) भरतपूर, राजस्थान

(ड) सिंह

(१) ड, क, अ, ब

(२) क, ड, अ, ब

(३) क, ड, ब, अ

(४) ड, क, ब, अ

२३. पृथ्वीवरील एकूण गोड्या जलसंसाधनांपैकी -----

१ २ ३ ४

जलसंसाधन अंटार्क्टिकावर हिमरूपात आहे.

(१) ७१%

(२) ७०%

(३) ७२%

(४) ७०.८%

२४. अन्नपरिरक्षणाच्या पुढील कोणत्या पद्धती आहेत ?

१ २ ३ ४

(अ) रासायनिक संस्करण

(ब) सूक्ष्मजंतूद्वारा परिरक्षण

(क) परिवर्तित वातावरण

(ड) किरणीयन

(१) अ, ब

(२) अ, क, ड

(३) क, ड

(४) अ, ब, क, ड

२५. भारत सरकारने १९८१ सालापासून ----- हा एक प्रमुख
राष्ट्रीय कार्यक्रम हाती घेतला आहे.

① ② ③ ④

(१) अंटार्क्टिका पर्यावरण

(२) अंटार्क्टिका परिसंस्था

(३) अंटार्क्टिका संशोधन

(४) अंटार्क्टिका भूप्रदेश

* * * * *