

1. જીવસૃષ્ટિનું અસ્તિત્વ વાતાવરણમાં કેટલા કિમી સુધી મળે છે?

1. 25 કિમી
2. 26 કિમી
3. 28 કિમી
4. 29 કિમી

2. વીજળીનો ચમકારો એ કયા જૈવ-રાસાયણિક ચક્ર સાથે જોડાયેલી ઘટના છે?

1. નાઈટ્રોજન
2. ઓક્સિજન
3. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
4. ફોસ્ફરસ

3. પ્રકાશસંશ્લેષણ દરમિયાન વનસ્પતિ કયો વાયુ વાતાવરણમાં છોડે છે?

1. નાઈટ્રોજન
2. હિલિયમ
3. ઓક્સિજન
4. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ

4. સૌર-ઊર્જાનું તૃણાહારી પ્રાણીઓ – માંસાહારી પ્રાણીઓ – વિઘટકો એ શુંખલામાં રૂપાંતર થયા કરે છે, તેને શું કહે છે?

1. આહારશુંખલા
2. પોષણકડી
3. ઊર્જાશક્તિ
4. પારિસ્થિતિક તંત્ર

5. જૈવિક વિવિધતાની દૃષ્ટિએ અતિ સમૃદ્ધ દેશોના સંખ્યા કેટલી છે?

1. 12
2. 15
3. 10
4. 13

6. નીચેનામાંથી કયું પ્રાણી પ્રાથમિક ઉપભોક્તા નથી?

1. ગાય
2. દીપડો

3. બકરી
4. ઊંટ

7. નીચેનામાંથી કયું પ્રાણી દ્વિતીય ઉપભોક્તા ગણાય છે?

1. વાઘ
2. ગાય
3. ઘેટું
4. સસલું

9. પૃથ્વીનો એ ભાગ જ્યાં જીવન શક્ય હોય તે આવરણ..

1. જીવાવરણ
2. વાતાવરણ
3. મૃદાવરણ
4. જલાવરણ

10. સમુદ્રોમાં કેટલા કિમીની ઊંડાઈ સુધી જીવસૃષ્ટિ પાંગરેલી છે?

1. 6
2. 7
3. 8
4. 9

11. નીચેનામાંથી કયો જીવ વિઘટક છે?

1. માનવી
2. વનસ્પતિ
3. ઊધઈ
4. અજગર