

પાઠ - 11 પર્યાવરણના ઘટકો અને આંતર સબંધ 25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

આપેલા દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધી લખો. 6 marks

(૧) પર્યાવરણમાં કયા આવરણનો સમાવેશ કરી શકાય નહિ ?

(અ) મૃદાવરણ (બ) વાતાવરણ (ક) જલાવરણ (ડ) ભાવાવરણ

(2) તમે વહેલી સવારે સમુદ્રકિનારે ચાલતા જાઓ છો અને તમને કયો સ્ફૂર્તિદાયક વાયું પ્રાપ્ત થશે ?

(અ) ઓક્સિજન (બ) ઓઝોન (ક) નાઇટ્રોજન (ડ) હાઇડ્રોજન

(3) ત્સુનામી જેવાં શક્તિશાળી વિનાશક મોજાં ઉત્પન્ન કરવામાં કઈ પ્રક્રિયા જવાબદાર નથી?

(અ) જ્વાળામુખી (બ) ભૂકંપ (ક) અ અને બ બંન્ને (ડ) દાવાનળ

(4) બે ભરતી કે ઓટ વચ્ચેનો સમયગાળો આશરે કેટલો હોય છે ?

(અ) ૧૨:૨૫ કલાક (બ) ૧૨:૩૦ કલાક (ક) ૨૫:૧૨ કલાક (ડ) ૧૨:૦૦ કલાક

(5) કયું બળતણ પ્રદૂષણ મુક્ત બળતણ નથી ?

(અ) CNG (બ) PNG (ક) સૌરઊર્જા (ડ) પેટ્રોલ

(6) પૃથ્વીની સપાટીનો આશરે કેટલા ટકા ભાગ પાણી રોકે છે?

A. 29 B. 25 C. 71 D. 99

(1) માનવનિર્મિત પર્યાવરણ એટલે શું ?

3 marks



(2) ધ્વનિ-પ્રદૂષણ અટકાવવા માટે તમારા પ્રયત્નો લખો.

3 marks



(3) પર્યાવરણનાં ઘટકો લખો.

2 marks



(4) મીઠા પાણીના મુખ્ય સ્ત્રોત કયા-કયા છે ?

2 marks



(5) ચીડિયાપણું કયા પ્રદૂષણની માનવજીવન પરની અસર છે?

2 marks



3. યોગ્ય શબ્દ વડે નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.

3 Marks

(1) વાતાવરણ સૂર્યનાં કિરણોનું શોષણ કરી સજીવ સૃષ્ટિનું રક્ષણ કરે છે.

(2) ધ્વનિ-પ્રદૂષણને પણ કહે છે.

(3) સમુદ્રનું પાણી કિનારા તરફ ધસી આવે છે તેને કહે છે.

4. બંધ બેસતાં જોડકાં રચો.

4 marks

વિભાગ - અ	ઉત્તર	વિભાગ - બ
૧. કારખાનાના ધૂમાડાના રજકણો	૧.	A) જમીનનું પ્રદૂષણ
૨. રાસાયણિક ખાતર, જંતુનાશક દવાઓ	૨.	B) ધ્વનિનું પ્રદૂષણ
૩. લાઉડ સ્પીકર	૩.	C) જળનું પ્રદૂષણ
૪. ઉદ્યોગોનું પ્રદૂષિત પાણી	૪.	D) હવાનું પ્રદૂષણ