

- 1 પર્યાવરણના ઘટકો કેટલાં છે?
(અ) ચાર, (બ) ત્રણ, (ક)પાંચ, (ડ)છ
- 2 પર્યાવરણના કેટલાં પ્રકાર છે?
(અ) બે, (બ) ચાર, (ક)છ, (ડ)આઠ
- 3 નિવસનતંત્રના મુખ્ય કેટલાં ઘટકો છે?
(અ) બે, (બ) ત્રણ, (ક)ચાર, (ડ)પાંચ
- 4 નિવસનતંત્રના મુખ્ય કેટલાં પ્રકાર છે?
(અ) બે, (બ) ત્રણ, (ક)ચાર, (ડ)છ
- 5 પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનનું વર્ગીકરણ કેટલાં ગ્રુપમાં કરવામાં આવ્યું છે?
(અ) ત્રણ, (બ) ચાર, (ક)પાંચ, (ડ)છ
- 6 ભારતમાં હવા પ્રદુષણ ધારો ક્યારે સંસદમાં પસાર થયો હતો?
(અ) 1981, (બ) 1984, (ક)1982, (ડ)1980
- 7 ભારતીય સંસદે જળ પ્રદુષણને અંકુશમાં લેવા 'જળ પ્રદુષણ અટકાવ અને નિયંત્રણ ધારો' ક્યારે પસાર કર્યો હતો?
(અ) 1974, (બ) 1975, (ક)1976, (ડ)1977
- 8 ભારતમાં રાષ્ટ્રીય વનનીતિ ક્યારે જાહેર કરવામાં આવી હતી?
(અ) 1952, (બ) 1951, (ક)1950, (ડ)1949
- 9 વન્ય પ્રાણીઓના સંરક્ષણ માટે ભારતની સંસદે 'વન્યપ્રાણી સંરક્ષણ ધારો' ક્યારે ઘડ્યો હતો?
(અ) 1972, (બ) 1971, (ક)1973, (ડ)1970
- 10 પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનનો અંગ્રેજી પર્યાય સૌ પ્રથમ ક્યારે થયો હતો?
(અ) 1866, (બ) 1888, (ક)1890, (ડ)1870
- 11 પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનનો અંગ્રેજી પર્યાય શું થાય છે?
(અ) ઇકોલોજી, (બ) એન્વાયરમેન્ટ, (ક)એટમોસ્ફિયર, (ડ)કઈ નહિ
- 12 ક્યા દેશના વૈજ્ઞાનિકે પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનનો અંગ્રેજી પર્યાય આપ્યો હતો?
(અ) જર્મન, (બ) ફ્રાન્સ, (ક)ઇન્ડિયા, (ડ)અમેરિકા
- 13 પર્યાવરણ એટલે પરિ+આવરણ એટલે ચારેય બાજુનું

UGBA SEM- VI CC-314 Economics (Environmental Economics)

- (અ) આવરણ, (બ) વાતાવરણ, (ક)સંપત્તિ, (ડ)જમીન
- 14 પર્યાવરણનું અર્થશાસ્ત્ર એ કુદરતનું અર્થશાસ્ત્ર' આ વ્યાખ્યા કોણે આપી?
(અ) પ્રોફે. નીલ સ્મિથે, (બ) ગાઉડી, (ક)બેરી ફીલ્ડ, (ડ)પાર્થદાસ ગુપ્તા
- 15 પ્રદુષણ કેટલાં પ્રકારે થાય છે?
(અ) પાંચ, (બ) ચાર, (ક)છ, (ડ)બે
- 16 ચિપકો આંદોલન પર્યાવરણની સુરક્ષા માટે બિનસરકારી સંગઠન ક્યા પ્રદેશમાં કાર્યરત છે?
(અ) હિમાચલપ્રદેશ, (બ) કર્નાટક, (ક)રાજસ્થાન, (ડ)મહારાષ્ટ્ર
- 17 વન મહોત્સવની શરૂઆત સ્વ. કનૈયાલાલ મુનશીએ ક્યારે શરૂ કરી હતી?
(અ) 1950, (બ) 1952, (ક)1951, (ડ)1955
- 18 અર્થતંત્ર સંબંધિત સાધનોનું વર્ગીકરણકેટલાં વર્ગમાં કરી શકાય?
(અ) ત્રણ, (બ) ચાર, (ક)પાંચ, (ડ)બે
- 19 પ્રદુષણ નિયંત્રણ માટે પ્રત્યક્ષ નીતિના કેટલાં પગલાનો નિર્દેશ છે?
(અ) બે, (બ) ચાર, (ક)ત્રણ, (ડ)પાંચ
- 20 મુલ્ય અને સબસીડીના સ્વરૂપમાં સાધનોની ભલામણ કોને કરી હતી?
(અ) પિગુ, (બ) ડેલ્ટા, (ક)માર્શલ, (ડ)એજવર્થ
- 21 ભારતમાં પર્યાવરણ સુરક્ષા ધારો ક્યારે ઘડ્યો હતો?
(અ) 1986, (બ) 1985, (ક)1984, (ડ)1987
- 22 વન મહોત્સવની શરૂઆત કોણે કરી હતી?
(અ) સ્વ. કનૈયાલાલ મુન્સી, (બ) જગદીશ ભગવતી, (ક)ગુણવંત શાહ, (ડ)વાડીલાલ સારાભાઈ
- 23 પ્રદુષણ જે પદાર્થો દ્વારા થાય છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?
(અ) પ્રદુષકો, (બ) શુક્ષ્મ જીવાણું, (ક)રજકણ, (ડ)વિકીર્ણ
- 24 ઉષ્માગતિક વિજ્ઞાનના કેટલા નિયમો છે?
(અ) બે, (બ) ત્રણ, (ક)ચાર, (ડ)પાંચ
- 25 કુદરતી સંપત્તિનું વર્ગીકરણ કેટલી રીતે કરી શકાય છે?
(અ) બે, (બ) ચાર, (ક)પાંચ, (ડ)છ
- 26 ઉત્પાદકતાના કેટલાં પ્રકાર છે?
(અ) બે, (બ) ચાર, (ક)પાંચ, (ડ)છ
- 27 જાહેર ખર્ચનો કાર્યક્ષમ રીતે ઉપયોગ થાય તે રીતે નિર્ણય લેવા માટેનું સાધન કયું છે?
(અ) સામાજિક-ખર્ચ વિશ્લેષણ, (બ) મૂડીસિધ્ધાંત, (ક)ઉત્પાદકતા, (ડ)કઈ નહિ
- 28 ઉષ્માગતિક વિજ્ઞાનના બીજા નિયમને કયો નિયમ કહેવાય છે?

UGBA SEM- VI CC-314 Economics (Environmental Economics)

- (અ) એન્ટ્રોપીનો નિયમ, (બ) પદાર્થ સમતોલન, (ક)મૂડી સિધ્ધાંત, (ડ)સામાજિક-ખર્ચ વિશ્લેષણ
- 29 ૨૦૨૫ સુધીમાં વિશ્વના ૧૮ દેશોમાં પાણીની અછત સર્જશે તેવું કોણ માને છે?
(અ) પર્યાવરણવાદીઓ, (બ) અર્થશાસ્ત્રીઓ, (ક)વૈજ્ઞાનિકો, (ડ)સામાજિક સિંચકો
- 30 ૨૦૨૫ સુધીમાં વિશ્વના કેટલાં દેશોમાં પાણીની અછત સર્જશે તેવું પર્યાવરણવાદીઓ માને છે?
(અ) 18, (બ) 19, (ક)20, (ડ)21
- 31 વિશ્વના ૧૮ દેશોમાં પાણીની અછત ક્યાં સુધી સર્જશે તેવું કોણ માને છે?
(અ) 2025, (બ) 2030, (ક)2035, (ડ)2050
- 32 પર્યાવરણનું કુલ આર્થિક મૂલ્ય કેટલાં લક્ષણોને આધારે થઈ શકે છે?
(અ) ત્રણ, (બ) બે, (ક)પાંચ, (ડ)ચાર
- 33 કાર્યશીલ મૂડીને ધંધાકીય એકમની શું કહેવામાં આવે છે?
(અ) કરોડરજ્જુ, (બ) તરતી મૂડી, (ક)જીવાદોરી, (ડ)નિષ્ક્રિય મૂડી
- 34 ઉષ્માગતિક વિજ્ઞાનના પ્રથમ નિયમને કયો નિયમ કહેવાય છે?
(અ) પદાર્થ સમતોલ સિધ્ધાંત, (બ) મૂડીનો સિધ્ધાંત, (ક)એન્ટ્રોપીનો નિયમ, (ડ)ઉત્પાદકતાનો સિધ્ધાંત
- 35 નવી શક્તિ ઉત્પન્ન કરી શકાતી નથી કે તેનો નાશ થતો નથી. માત્ર તેનું સ્વરૂપ જ બદલાતું રહે છે. જે ઉષ્માગતિકવિજ્ઞાનનો કયો નિયમ છે?
(અ) પ્રથમ, (બ) બીજો, (ક)બંને, (ડ)એક પણ નહિ
- 36 નિવસનતંત્રીય પ્રક્રિયાઓ માટે શું વિશેષ મહત્વનું છે?
(અ) જૈવ વૈવિધ્ય, (બ) મૂડી, (ક)પર્યાવરણ, (ડ)વાતાવરણ
- 37 હવેનાં યુધ્ધો ક્યા કારણે થશે?
(અ) પાણી, (બ) હવા, (ક)વીજળી, (ડ)શક્તિ
- 38 જૈવભારના ઉત્પાદનના દરને શું કહેવામાં આવે છે?
(અ) ઉત્પાદકતા, (બ) મુખ્ય ઉત્પાદકતા, (ક)ગૌણ ઉત્પાદકતા, (ડ)મુખ્ય ઉત્પાદકતા
- 39 જંગલ કે વનના ઘણા મોટા વિસ્તારોમાં વૃક્ષો એક સાથે મોટી સંખ્યામાં કરી નાખવામાં આવે તે ઘટનાને શું કહેવાય છે?
(અ) વનઉન્મૂલન, (બ) વટ વૃક્ષ, (ક)વનરાજ, (ડ)જંગલનો નાશ
- 40 ભારતના ૧૩ રાજ્યોમાં જંગલોનું પ્રમાણ કેટલાં ટકા છે?
(અ) ૧૩ ટકા, (બ) ૧૧ ટકા, (ક)૧૨ ટકા, (ડ)૧૪ ટકા
- 41 ભારતના કેટલા રાજ્યોમાં જંગલોનું પ્રમાણ ૧૩ ટકા છે?
(અ)૧૩ , (બ) ૧૪, (ક) ૧૫ , (ડ) ૧૬

UGBA SEM- VI CC-314 Economics (Environmental Economics)

42 ગ્રીન હાઉસ એટલે?

(અ) પૃથ્વીના તાપમાનમાં વધારો, (બ) પૃથ્વીના તાપમાનમાં ઘટાડો, (ક)તાપમાનમાં સ્થિરતા, (ડ)કંઈ નહીં

43 તેજાબી વર્ષાનો શબ્દ પ્રયોગ કોણે કર્યો હતો?

(અ) રોબર્ટ એન્સે, (બ) કાર્લ ફ્રેડરીક, (ક)નિલ સ્મિથ, (ડ)કેઈન્સ

44 તેજાબી વર્ષાને કારણે સ્વીડનમાં ૨૦૦૦૦ સરોવરના સૂક્ષ્મજીવ ક્યારે વિનાશ પામ્યા હતા?

(અ) 1979, (બ) 1980, (ક)1982, (ડ)1984

45 તેજાબી વર્ષાને કારણે સ્વીડનમાં કેટલાં સરોવરના સૂક્ષ્મજીવ વિનાશ પામ્યા હતા?

(અ) 20000, (બ) 21000, (ક)22000, (ડ)23000

46 તેજાબી વર્ષાને કારણે કયા વિસ્તારમાં સરોવરના સૂક્ષ્મજીવ વિનાશ પામ્યા હતા?

(અ) સ્વીડન, (બ) ઇન્ડિયા, (ક)પાકિસ્તાન, (ડ)ચીન

47 ભારતમાં પ્રતિવર્ષા કેટલાં કરોડ ટન ઉપજાઉ માટી સમુદ્રમાં ઠલવાય છે?

(અ) 600, (બ) 700, (ક)800, (ડ)500

CC-314 UGBA Economics Answer-key

1 (અ) ચાર, 2 (અ) બે, 3 (અ) બે, 4 (અ) બે, 5 (અ) ત્રણ, 6 (અ) 1981, 7 (અ) 1974, 8 (અ) 1952, 9 (અ) 1972, 10 (અ) 1866, 11 (અ) ઇકોલોજી, 12 (અ) જર્મન, 13 (અ) આવરણ, 14 (અ) પ્રોફે. નીલ સ્મિથે, 15 (અ) પાંચ, 16 (અ) હિમાચલપ્રદેશ, 17 (અ) 1950, 18 (અ) ત્રણ, 19 (અ) બે, 20 (અ) પિગુ, 21 (અ) 1986, 22 (અ) સ્વ. કનૈયાલાલ મુન્સી, 23 (અ) પ્રદુષકો, 24 (અ) બે, 25 (અ) બે, 26 (અ) બે, 27 (અ) સામાજિક-ખર્ચ વિશ્લેષણ, 28 (અ) એન્ટ્રોપીનો નિયમ, 29 (અ) પર્યાવરણવાદીઓ, 30 (અ) 18, 31 (અ) 2025, 32 (અ) ત્રણ, 33 (અ) કરોડરજી, 34 (અ) પદાર્થનો સમતોલ સિદ્ધાંત, 35 (અ) પ્રથમ, 36 (અ) જૈવ વૈવિધ્ય, 37 (અ) પાણી, 38 (અ) ઉત્પાદકતા, 39 (અ) વનઉન્મૂલન, 40 (અ) ૧૩ ટકા, 41 (અ) ૧૩, 42 (અ) પૃથ્વીના તાપમાનમાં વધારો, 43 (અ) રોબર્ટ એન્સે, 44 (અ) 1979, 45 (અ) 20000, 46 (અ) સ્વીડન, 47 (અ) 600,

True/ False CC-314 Economics (Environmental Economics)

1 પર્યાવરણનો અર્થ પરિ+આવરણ. સાચું/ ખોટું

2 પર્યાવરણનું અર્થશાસ્ત્ર એ કુદરતનું અર્થશાસ્ત્ર છે. સાચું/ ખોટું

UGBA SEM- VI CC-314 Economics (Environmental Economics)

- 3 પર્યાવરણના મુખ્ય ચાર ઘટકો છે. સાચું/ખોટું
- 4 પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનનો પર્યાય 'ઇકોલોજી' થાય છે. સાચું/ખોટું
- 5 પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન એટલે પર્યાવરણની વિજ્ઞાન. સાચું/ખોટું
- 6 ભારતમાં હવા પ્રદુષણ ધારો ૧૯૯૧માં ઘડાયો હતો. સાચું/ખોટું
- 7 જળ પ્રદુષણ નિયંત્રણ ધારો ૨૩ ફેબ્રુઆરી ૧૯૭૪થી અમલમાં આવ્યો હતો. સાચું/ખોટું
- 8 વન્ય પ્રાણી સંરક્ષણ ધારો ૯ સપ્ટેમ્બર ૧૯૭૨માં ઘડાયો હતો. સાચું/ખોટું
- 9 ઘોંઘાટના પ્રદુષણને લગતો ઘોંઘાટ નિવારણ કાયદો અમલમાં આવ્યો. સાચું/ખોટું
- 10 પર્યાવરણ સુરક્ષાધારો ૧૯૮૬ની કલમ -૬માં 'ઘોંઘાટ સહીત' શબ્દ ઉમેરાયો છે. સાચું/ખોટું
- 11 વનજાળવણી ધારો ૨૭ ડિસેમ્બર ૧૯૮૦થી અમલમાં આવ્યો હતો. સાચું/ખોટું
- 12 પર્યાવરણને મલિન કરતી પરિસ્થિતિ પ્રદુષણ કહેવાય છે. સાચું/ખોટું
- 13 ૧૯૫૦થી વનમહોત્સવની શરૂઆત કેનીયાલાલ મુનશીએ કરી હતી. સાચું/ખોટું
- 14 પ્રદુષણ નિયંત્રણ માટેની પ્રત્યક્ષ નીતિમાં પ્રદુષણ કરવેરા, અને સબસિડીનો સમાવેશ થાય છે. સાચું/ખોટું
- 15 સબસિડીનો ખર્ચ વધારે થતો નથી. સાચું/ખોટું
- 16 ૧૯૮૬માં વન્ય પ્રાણીઓની સુરક્ષાનો ધારો ઘડાયો હતો. સાચું/ખોટું
- 17 ૧૯૭૪માં પર્યાવરણની સુરક્ષાનો ધારો ઘડવામાં આવ્યો હતો. સાચું/ખોટું
- 18 પર્યાવરણ એટલે પૃથ્વીનું આસપાસનું ઢાંકણ સાચું/ખોટું
- 19 પ્રદુષણ જે પદાર્થો દ્વારા થાય છે તેમને પ્રદુષકો કહેવાય છે. સાચું/ખોટું

UGBA SEM- VI CC-314 Economics (Environmental Economics)

- 20 પ્રદુષણનું મુખ્ય કારણ શહેરીકરણ, ગીચ વસ્તી વગેરે છે. સાચું/ ખોટું
- 21 પૃથ્વીના પેટાળના વધારે પડતા વિદોહનથી ધરતીકંપ જેવી સ્થિતિ સર્જાય છે. સાચું/ ખોટું
- 22 પ્રદુષણ અટકાવવું કે નિયંત્રણ કરવું એ વર્તમાન અને ભવિષ્યની પ્રજાના હિત માટે જરૂરી છે. સાચું/ ખોટું
- 23 પર્યાવરણની જાળવણી અને પ્રદુષણની સમસ્યા એક વૈશ્વિક સમસ્યા છે. સાચું/ ખોટું
- 24 કોઝે પ્રમેય અનુસાર જે વ્યક્તિને લાભ થયો હોય તે વ્યક્તિએ અસર પામેલા લોકોને વળતર આપવું જોઈએ. સાચું/ ખોટું
- 25 ઉષ્માગતિક વિજ્ઞાનના પ્રથમ નિયમને 'એન્દ્રોપી નિયમ' કહે છે. સાચું/ ખોટું
- 26 ઉષ્માગતિક વિજ્ઞાનના બીજા નિયમને 'પદાર્થ સમતોલ સિધ્ધાંત' ખે છે. સાચું/ ખોટું
- 27 કાર્યશીલ મૂડી ધંધાકીય એકમની કરોડરજ્જુ સમાન છે. સાચું/ ખોટું
- 28 ૧૯૯૦ના દાયકામાં કાર્યશીલ મુડીને અનેક નામથી ઓળખાતી હતી. સાચું/ ખોટું
- 29 જેમાં જીવ છે તે દરેક કુદરતી સંપત્તિને અજૈવિક કહેવાય છે. સાચું/ ખોટું
- 30 જેમાં જીવ છે નથી તે દરેક કુદરતી સંપત્તિને નિર્જીવ કહેવાય છે. સાચું/ ખોટું
- 31 સરકારના ખર્ચ અંગેના નિર્ણયો માટે સામાજિક ખર્ચ-લાભ વિશ્લેષણ એક માપદંડ છે. સાચું/ ખોટું
- 32 જૈવભારના ઉત્પાદનદરને ઉત્પાદકતા ન કહેવામાં આવે છે. સાચું/ ખોટું
- 33 મુખ્ય ઉત્પાદકતાના બે પ્રકાર પડે છે. સાચું/ ખોટું
- 34 નિવસનતંત્રમાં જૈવભારના ઉત્પાદન અંગેના અભ્યાસને ઉત્પાદન પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન કહેવામાં આવે છે. સાચું/ ખોટું
- 35 નિવસનતંત્રીય પ્રક્રિયાઓ માટે જૈવવૈવિધ્યનું વિશેષ મહત્વ છે. સાચું/ ખોટું

UGBA SEM- VI CC-314 Economics (Environmental Economics)

- 36 સહિયારાપણાના પ્રશ્નમાં પક્ષકારોની સંખ્યા વધારે હોય તો તે અંગે યોગ્ય પતાવટ થઈ શકે છે. સાચું/ ખોટું
- 37 પ્રકૃતિ કે કુદરતના દેખાવની નકલ કરી નથી તેમજ નાશ થયેલી જાતિઓ પુનઃ મેળવી શકતા નથી. સાચું/ ખોટું
- 38 નવી શક્તિ ઉત્પન્ન કરી શકાતી નથી કે તેનો નાશ થતો નથી. માત્ર તેનું સ્વરૂપ જ બદલાતું રહે છે. જે ઉષ્માગતિકવિજ્ઞાનનો પ્રથમ નિયમ છે. સાચું/ ખોટું
- 39 પર્યાવરણ માનવજીવનનો એક અંતર્ગત ભાગ બની ગયો છે. સાચું/ ખોટું
- 40 ગરમીના ઘટાડાને ગ્રીન હાઉસ અસર કહેવામાં આવે છે. સાચું/ ખોટું
- 41 પૃથ્વીના તાપમાનમાં વધારો થવાને કારણે માનવસ્વાસ્થ્ય પર વિપરીત અસર થાય છે. સાચું/ ખોટું
- 42 જંગલ કે વનમાં ઘણા મોટા વિસ્તારોમાં વૃક્ષો એક સાથે મોટી સંખ્યામાં કાપવામાં આવે તે તેને વનઉન્મૂલન કહેવામાં આવે છે. સાચું/ ખોટું
- 43 વિશ્વમાં વન વિનાશને કારણે દર વર્ષે ૯૦ લાખ હેક્ટર જમીન રણ પ્રદેશમાં ફેરવાય છે. સાચું/ ખોટું
- 44 ભારતમાં પ્રતિવર્ષા ૬૦૦ કરોડ ટન ઉપજાઉ માટી સમુદ્રમાં ઠલવાય છે સાચું/ ખોટું
- 45 વન ઉન્મૂલન અને વનીકરણ વચ્ચે સમતુલા જાળવવી જરૂરી નથી. સાચું/ ખોટું
- 46 વનીકરણ એટલે જંગલમાં વૃક્ષો ઉગાડવા. સાચું/ ખોટું
- 47 સરકારે વન ઉન્મૂલન રોકવા 'નેશનલ ફોરેસ્ટ પોલીસી' ૧૯૫૨માં બનાવી હતી. સાચું/ ખોટું
- 48 તેજાબી વર્ષા શબ્દ પ્રયોગ ૧૮૭૨માં થયો હતો સાચું/ ખોટું
- 49 ૧૬ સપ્ટેમ્બર ઓઝોન ડે તરીકે ઓળખાય છે. સાચું/ ખોટું
- 50 તેજાબી વર્ષા શબ્દ પ્રયોગ પ્રોફે. રોબર્ટ એન્સે કર્યો હતો. સાચું/ ખોટું

CC-314 UGBA Economics Answer-key

UGBA SEM- VI CC-314 Economics (Environmental Economics)

1 ખરું, 2 ખરું, 3 ખરું, 4 ખરું, 5 ખરું, 6 ખોટું, 7 ખરું, 8 ખરું, 9 ખોટું, 10 ખરું, 11 ખરું,
12 ખરું, 13 ખોટું, 14 ખરું, 15 ખોટું, 16 ખોટું, 17 ખોટું, 18 ખરું, 19 ખરું, 20 ખરું, 21 ખરું,
22 ખરું, 23 ખરું, 24 ખરું, 25 ખોટું, 26 ખોટું, 27 ખરું, 28 ખરું, 29 ખોટું, 30 ખરું, 31 ખરું,
32 ખોટું, 33 ખરું, 34 ખરું, 35 ખરું, 36 ખોટું, 37 ખરું, 38 ખરું, 39 ખરું, 40 ખોટું, 41 ખરું,
42 ખરું, 43 ખોટું, 44 ખરું, 45 ખોટું, 46 ખરું, 47 ખરું, 48 ખરું, 49 ખરું, 50 ખરું,