PAPER CODE : 3136

B.Sc. Sem. I

July-SEP- 2021

ZL-ES-101 Wetland Ecology (New Course)

કુલ સમય :– ૩૦ મીનીટ **કુલ પ્રશ્નો : ૨૫** **વિદ્યાર્થીએ ટીક કરવાના પ્રશ્નો : ૧૮**

નોંધ : વિદ્યાર્થીએ માત્ર ૧૮ પ્રશ્નો જ ટીક કરવાના રહેશે. જો વધારે ટીક કરેલ હશે તો પ્રથમ ૧૮ પ્રશ્નો જ ગણતરીમાં લેવામાં આવશે.

પ્ર. ૧. નીચે પૈકી ક્યું જલપ્લવિત વિસ્તારો માટે સુસંગત છે? What is the correct answer for wetlands form the following?

A. ઉત્પતિ origin B.ભૌગોલિક વિસ્તરણ geographical distribution
C.જમીન soil D.આપેલ તમામ All of the above

પ્ર. ૨. નિર્માણને આધારે જલપ્લવિત વિસ્તારોના કેટલા પ્રકારો પડે છે?

Based on their mode of formation, wetlands are divided into.....

A. 5 B.3 C.2 D.4

પ્ર. ૩. રામસર સાઇટ હેઠળ નીચે પૈકી શું સુસંગત છે? Designation of Ramsar sites, which is correct form the following.....

A. Ecology B.Limnology or Hydrology C.Zoology D.આપેલ તમામ All of the above

પ્ર. ૪. જલપ્લવિત શબ્દનો વૈજ્ઞાનિક દ્રષ્ટિકોણથી વ્યવહારુ ઉપયોગ ક્યાર્થી શરુ થયો?

The term wetland has come gradually into common scientific usage from.....

A. ૨૦મી સદીથી from twentieth century B.૧૯મી સદીથી from nineteenth century
C.૧૮મી સદીથી from eighteenth century D.૨૧મી સદીથી from twenty first century

પ્ર. ૫. Wetland Convention અંતર્ગત ક્યા આર્ટિકલમાં "જલપ્લવિત" શબ્દને વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવેલ છે?

Under the Wetland Convention in which article "Wetland" term is defined?

A. 2.1 B.1.1 C.3 D.4.1

પ્ર. ૬. જલપ્લવિત નિવસનતંત્રમાં કેવા પ્રકારના ફેરફારો થાય છે?

Which types of alterations occurs in wetland ecosystems?

A. ભૌતિક physical B.રાસાયણિક chemical C.જૈવિક biological D.આપેલ તમામ All of the above

પ્ર. ૭. માનવ સંસ્કૃતિના વિકાસ માટે નીચે પૈકી શું સાચુ છે?

Choose the correct answer which is related to human civilization.....

A. નદી River B.તળાવ Lake C.દરિયો Ocean D.A અને B

પ્ર. ૮. જલપ્લવિત વિસ્તારોને શાના લીધે નુકશાન થાય છે? What are the causes responsible for the loss of wetlands?

A. વધુ પડતો ઉપયોગ excessive use B.વાતાવરણમાં ફેરફાર climate change
C.આક્રમક જાતિઓ invasive species D.આપેલ તમામ All of the above

પ્ર. ૯. કઇ માનવીય પ્રવૃત્તિઓ સીધી કે આડકતરી રીતે જલપ્લવિત વિસ્તારોને અસર કરે છે?

Which anthropogenic activities have directly or indirectly effects on wetlands?

A. શહેરીકરણ urbanization B.પ્રદુષણ pollution
C.પાણી અને જમીનનો ઉપયોગ water and land uses D.આપેલ તમામ All of the above

પ્ર. ૧૦. ઇન્ડીયન ફોરેસ્ટ એકટ ક્યારે અમલમાં આવ્યો?

When the Indian Forest Act was implemented?

A. 1927 B.1928 C.1958 D.2000

પ્ર. ૧૧. રામસર કન્વેંશનનો સભ્ય ભારત ક્યારે બન્યુ? When the India does became member of Ramsar Convention?

A. 1980 B.1982 C.1995 D.1999

પ્ર. ૧૨. રામસર કન્વેંશનના અમલીકરણ માટેની સત્તા ભારતમાં કોની પાસે છે?

Which authority in India is responsible for implementation of Ramsar Convention?

A. પર્યાવરણ અને જંગલ મંત્રાલય The Ministry of Environment and Forests
B. ગૃહ મંત્રાલય The Ministry of Home Affairs
C. આંતર રાષ્ટ્રીય વહેવાર મંત્રાલય The Ministry of External Affairs D.જંગલ ખાતુ Forest Department

પ્ર. ૧૩. IWRBનું પુરુ નામ શું છે? What is full form of IWRB?

A. International Work Research Bureau
B. International Water Research Bureau
C. International Waterfowl and Wetlands Research Bureau
D. International Water and Wetlands Research Bureau

પ્ર. ૧૪. ઓકાવાન્ગો ડેલ્ટા રામસર સાઇટ ક્યા આવેલ છે? Where the Okavango Delta Ramsar Site is located?
A. યુક્રેન Ukraine B.દક્ષિણ આફ્રિકા South Africa C.બોટ્સ્વાના Botswana D.ઇજીપ્ત Egypt
પ્ર. ૧૫. કઇ રામસર સાઇટ દુનિયાનો સૌથી મોટો જલપ્લવિત વિસ્તાર છે? Which is the largest Ramsar Site of the world?
A. સુંદરબન્સ Sundarbans B.ઓકાવાન્ગો ડેલ્ટાOkavango Delta
C.કાકાડુ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનKakadu National Park D.પેન્ટાનલ Pantanal
પ્ર. ૧૬. દુનિયાની જમીનનો કેટલા ટકા ભાગ જલપ્લવિત વિસ્તારથી આવરિત છે?
What percentage of land is covered with wetland of the world?
A. 4 – 6 % B.6 – 12 % C.15 – 20 % D.25 – 28 %
પ્ર. ૧૭. રામસર કન્વેંશનહેઠળ કુલ કેટલા વિસ્તારો સંરક્ષિત છે?
How many sites are protected under Ramsar Convention?
A. 2250 B.2187 C.3089 D.4500
પ્ર. ૧૮. ભારતમાં રામસર કન્વેંશન હેઠળ કુલ કેટલા વિસ્તારો સંરક્ષિત છે?
How many sites are protected under Ramsar Convention in India?
A. 51 B.90 C.42 D.69
પ્ર. ૧૯. રુદ્રસાગર તળાવ રામસર સાઇટ ક્યાં આવેલ છે? Where the Rudrasagar Lake Ramsar Site is located?
A. બિહાર Bihar B.ત્રિપુરા Tripura C.રાજસ્થાન Rajasthan D.ઝારખંડ Jharkhand
પ્ર. ૨૦. CWRA નું પુરુ નામ શું છે? What is the full form of CWRA?
A. Central Wetlands Regulatory Authority
B. Centre For Wetlands Regulatory Authority
C. Centre for Wetlands Research Authority
D. Central Wetlands Research Agency
પ્ર. ૨૧. ઇનલેન્ડ જલપ્લવિત વિસ્તારો માટે નીચે પૈકી શું સાચુ છે? Choose the correct answer for inland wetland.
A. મીઠાપાણીના સરોવર Freshwater lakes
B. ગામના તળાવVillage ponds
C. ભેજવાળી જમીનMarshes
D. આપેલ તમામ All of the above
પ્ર. ૨૨. રાષ્ટ્રીય સંરક્ષણ કાર્યક્રમ અંતર્ગત મહત્વ ધરાવતા જલપ્લવિત વિસ્તાર ક્યા છે?
Which of the following wetlands are given significance under National Conservation Program?
A. થોળ સરોવર, મહેસાણાThol lake, Mahesana
B. ખીજડીયા સરોવર, જામનગરKhijadia lake, Jamnagar
C. પરીએજ સરોવર, આણંદ Pariej lake, Anand
D. આપેલ તમામ All of the above
પ્ર. ૨૩. કાકાડુ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન ક્યા દેશમાં આવેલ છે? In which country the Kakadu National Park is located?
A. જાપાન Japan B.ઓસ્ટ્રેલિયા Australia C.વિયેટનામ Vietnam D.ભારત India
પ્ર. ૨૪. નીચે પૈકી ક્યા જલપ્લવિત વિસ્તારોના મૂળભુત ભાગો છે?
Which are the basic systems of wetlands from the following?
A. નદી કાંઠો Riverine B.દરિયાઇ Marine
C.ભાંભરુ પાણી Estuarine D.આપેલ તમામ All of the above
પ્ર. ૨૫. પ્રાદેશિક જળ, ખંડીય છાજલી, અનોખો આર્થિક વિસ્તાર અને બીજા દરિયાઇ વિસ્તાર કાયદો ક્યારે અમલી બન્યો?
When the Territorial Water, Continental Shelf, Exclusive Economic Zone and other Marine Zones Act was implemented?
A. 1895 B.1976 C.1966 D.1998