PAPER CODE: 3034

B. Sc. Sem. I (Old Course)

ES Zoology – Animal Diversity (Elective Subject)

July-Sep- 2021

કુલ સમય :– ૩૦ મીનીટ કુલ પ્રશ્નો : ૩૫ વિદ્યાર્થીએ ટીક કરવાના પ્રશ્નો : ૨૫

નોંધ : વિદ્યાર્થીએ માત્ર ૨૫ પ્રશ્નો જ ટીક કરવાના રહેશે. જો વધારે ટીક કરેલ હશે તો પ્રથમ ૨૫ પ્રશ્નો જ ગણતરીમાં લેવામાં આવશે.

૧. વૈશ્વિકસ્તરે જોવા મળતી જૈવવિવિધતાનો ..... % હિસ્સો ભારતમાં છે.

.....% of amounts of biodiversity found in India from total of world biodiversity.

A. 24 B. 8.1 C. 2 D. 10

૨. ભારતનું રાષ્ટ્રિયપ્રાણી ..... છે. The National animal for India is.....

A. વાઘ Tiger B. સિંહ Lion C. મોર Peacock D. ધુડખર Wild Ass

૩. સંશોધન અનુસાર પૃથ્વી પર માછલીની આશરે ..... જાતિઓ છે.

Per available data there are .....species of Pisces sighted on earth.

A. 8000 B. 18000 C. 28000 D. 38000

૪. નીચે પૈકી ઉચ્ચસ્તરની જૈવવૈવિધ્ય ધરાવતો પ્રદેશ કયો ?

Under mentioned which region have rich biodiversity?

A. ખાડી પ્રદેશો Gulf B. પિરોટનPirotan

C.પૂર્વઘાટ Eastern Ghats D. પશ્ચિમઘાટ Western Ghats

૫. ગુજરાતનું રાજ્યપ્રાણી ..... છે. 'The state Animal of Gujarat' is.....

A. રીંછ Bear B. વાઘ Tiger C. સિંહ Lion D. દિપડો Leopard

૬. વાંસદા રાષ્ટ્રિય ઉદ્યાન મુખ્યત્વે ..... ની વિવિધતા માટે જાણીતું છે.

Vansda is mainly known for diversity of the animal group.....

A. સાપ Snake B. વાઘ Tiger C. મગર Crocodile D. રીંછ Bear

૭. નીચે પૈકી કયું પ્રાણી ભારતમાં લુપ્તજાતિ ગણાય છે ? The animal species extinct from India is.....

A. દિપડોLeopard B. કીડીખાઉંPangol C. વાઘ Tiger D. ચિત્તો Panther

૮. નીચે પૈકી કયું પ્રાણી બિલાડી કૂળનું નથી ?.

Under listed which animal doesn't come under the 'Cat family'?

A. ઝરખ Hyena B. દિપડોLeopard C. વાઘ Tiger D. સિંહLion

૯. સમગ્ર પૃથ્વી પર હાલમાંકેટલી જાતિઓ લૂપ્ત થવા પર છે?

At present .....species of living organisms are going to be extinct.

A. 4500 B. 5000 C. 550 D. 15500

૧૦. ભારતમાં વર્તમાનમાં રાષ્ટ્રિય ઉદ્યાનની સંખ્યા ..... જેટલી છે.

At present there are how many numbers of National parks in India ?

A. 49 B. 100 C. 340 D. 500

૧૧. વાઘ સંરક્ષણ પરિયોજના ક્યારે અમલમાં આવી? When was 'Project Tiger' launched in India?

A. 1947 B. 1952 C. 1962 D. 1973

૧૨. 'કાશ્મીર સ્ટેગ' તરીકે ઓળખાતું પ્રાણી..... Under stated which animal known as 'Kashmir Stag'?

A. ચિત્તલSpotted dear B. રેંડિયર Reindeer C. હંગુલ Hangul D. ધુડખર Wild ass

૧૩. ભારતમાં ગેંડા ધરાવતો વન્યજીવ વિસ્તાર .....

There is a wildlife region in India, where Rhinoceros found is.....

A. કોર્બેટ રાષ્ટ્રિય ઉદ્યાન Corbett National park B. કાન્હા રાષ્ટ્રિય ઉદ્યાન Kanha National park

C. કાજીરંગા રાષ્ટ્રિય ઉદ્યાનKaziranga National park D. એકપણ નહી Non of above

૧૪. રાજસ્થાનનો કયો વિસ્તાર વાઘની આબાદી માટે જાણીતો છે ?

Which wildlife reserve is known for tigers in Rajasthan ?

A. પન્નાPanna B. કાન્હાKanha C. કોર્બેટCorbett D. રણથંભોર Ranthambhor

૧૫. ગુજરાતનું રાજ્યપક્ષી કયું છે ?' The state Bird of Gujarat' is.....

A. સુરખાબFlamingo B. સારસ Sarus crane C. મોર Peacock D. કબૂતર Pigeon

૧૬. પૃથ્વી પરનો કયો વિસ્તાર જૈવવિવિધતાની દૃષ્ટીએ સૌથી વધુ સમૃધ્ધ ગણાય છે ?

Which is the richestarea on the earth with highly divers biodiversity ?

A. ગ્રેટ બેરીયર રીફ Great barrier reef B. હિમાલય વિસ્તાર Himalayan range

C. એમેઝોનનો પ્રદેશ Amazons area D. ઉત્તર ધ્રૂવ North pole

૧૭. વેળાવદર .....ના સંરક્ષણ માટે ઘોષિત થયેલું છે. 'Velavadar NP' is declared to conserve the species.....

A. મગર Crocodile B. કાળીયાર Black buck C. રીંછ Bear D. સારસ Sarus crane

૧૮. દરિયાઇ રાષ્ટ્રિય ઉધ્યાન નીચે પૈકી ..... જિલ્લાને સ્પર્શે છે. The marine NP is adjoining with the district....

A. જુનાગઢ Junagadh B. ભાવનગર Bhavnagar C. જામનગર Jamnagar D. અમરેલી Amreli

૧૯. નીચે પૈકી કયું પ્રાણી સમગ્રવિશ્વમાં ફક્ત ગુજરાતમાં જોવા મળે છે ?

Under listed which animal species observe in Gujarat all over the world ?

A. સારસ Sarus B. રીંછ Bear C. ઘુડખર Wild ass D. આ ત્રણેય Above all three

૨૦. ગુજરાતમાં આવેલ રાષ્ટ્રિય ઉધ્યાનોની સંખ્યા ..... છે.The total number of national parks located in Gujarat are.....

A. 14 B. 22 C.04 D. 21

૨૧. ગુજરાતના જંગલોમાં જોવા મળતો મોટો સાપ ..... The largest snake found in forests of Gujarat region is .....

A. અજગર Indian rock Python B. નાગરાજ King cobra

C. ફુર્સો Saw scaled viper D.આંધળી ચાકરણ Sand boa

૨૨. નીચે પૈકી કોનો સમાવેશ મત્સ્ય વર્ગમાં થાય છે ? Under listed which animal is arranged under class Pisces ?

A. જેલીફીશ Jelly fish B. સીલ્વરફીશ Silver fish

C. વ્હેલ Whale D. ઇલેકટ્રી રેફીશ Electric ray fish

૨૩. ભારતીય વન્યજીવ સંરક્ષણધારો ક્યારથી અમલમાં આવ્યો ?

When was wildlife protection act implemented in India ?

A. 1950 B. 1970 C. 1972 D. 1988

૨૪. રેડડેટા બૂક કોણ પ્રકાશિત કરે છે ? Who publishes 'Red Data Book' ?

A. WWF B. IUCN C. BNHS D. GEER

૨૫. GEER ફાઉન્ડેશન નું પુરુ નામ જણાવો. Mention the full form of GEER foundation .....

A. ગુજરાત ઇકોલોજિકલ એજ્યુકેશન રેંજ Gujarat Ecological Education Range

B. ગુજરાત ઇકોલોજિકલ એજ્યુકેશન એન્ડ રીસર્ચ Gujarat Ecological Education and Research

C. જિયોગ્રાફિકલ એલિમેન્ટ્સ એન્ડ એંવાયરમેંટ રીસર્ચ Geographical Elements and Environment

D. જિયોગ્રાફિક એન્જિનીયરીંગ એન્ડ એજ્યુકેશન રીસર્ચ Geographical Engineering and Education Research

૨૬. ગુજરાતમાં આવેલી રામસર સાઇટ ..... Which Ramsar site is located in the Gujarat?

A. થોળ Thol B. નળસરોવર Nalsarovar C. નારાયણસરોવર Narayan sarovar D. પિરોટન Pirotan

૨૭. પૃથ્વી પર કીડી ની આશરે ..... જાતિઓ જોવા મળે છે. There ... Numbers of Ants species observe on earth ?

A. 200 B. 2000 C. 10000 D. 20000

૨૮. નીચે પૈકી ..... જૈવવિવિધતાનો પ્રકાર નથી. ..... isn't proper as type of biodiversity.

A. જલીય વિવિધતા Aquatic diversity B. જાતિ વિવિધતા Species diversity

C. જનીનિક વિવિધતા Gene diversity D. નિવસનતંત્રિય વિવિધતા Ecosystem diversity

૨૯. BNHS નું વડુંમથક ક્યાંછે ? Where is the head quarter of BNHS ?

A. બનારસ Banaras B. બેંગ્લોર Bangalore C. મુંબઇ Mumbai D. દિલ્હી Delhi

૩૦. નીચે પૈકી કયા પક્ષી ઊડી શકતા નથી ?Under listed which bird species observed as non flying bird ?

A. બતક Duck B. શાહમૃગ Ostrich

C. ઘોરાડ Great Indian Bustard D. એકપણ નહી Non of above

૩૧. ભારતમાં આવેલું હાથીઓનું રાષ્ટ્રિય ઉધ્યાન ..... The National park located in India for elephants .....

A. દુધવા Dudhva B. કોર્બેટ Corbett C. મનાસ Manas D. આ ત્રણેય Above all three

૩૨. પશ્ચિમઘાટની ઉભયજીવી વિવિધતા પૂર્વ ઘાટ કરતાં ..... છે.

The amphibians observe in Western Ghats as compared to Eastern Ghats is .....

A. ઓછી Lower B. વધુ Greater C. સમાન Equal D. એક પણ નહી Non of above

૩૩. જૈવ વિવિધતા શબ્દ સૌપ્રથમ પ્રયોજનર વૈજ્ઞાનિક .....

Name of the scientist who proposed first time the word 'Biodiversity' was .....

A. એડ્વર્ડ વિલ્સન Edward Vilson B. એડ્વર્ડ જેનર Edward Jenner

C. ચાર્લ્સ ડાર્વિન Charles Darwin D. રોબર્ટ બ્રાઉન Robert Brown

૩૪. IUCN નું પુરું નામ..... The full form of IUCN is .....

A. ઇન્ટરનેશનલ યુનિટ ફોર કંટ્રોલઓફ નેચર International Unit for Control of Nature

B. ઇન્ટરનેશનલ યુનિયન ફોર કંઝર્વેશન ઓફ નેચર International Union for Conservation of Nature

C. ઇન્ડીયન યુનિટફોર કંટ્રોલ ઓફ નેચર Indian Unit for Control of Nature

D. ઇન્ટરનેશનલ યુનિટ ફોર કંઝર્વેશન ઓફ નેચર International Unit for Conservation of Nature

૩૫. ગુજરાતમાં આવેલ પક્ષી અભયારણ્ય ..... The Bird sanctuary located in Gujarat is .....

A. મનાસ Manas B. નળસરોવર Nalsarovar C. રતનમહાલ Ratanmahal D. ગીર Gir