

B.Com. Sem.- IV
Disaster Management

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
1	દરિયાઈ વસવાટને ધ્યાનમાં રાખીને પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનનો જે અભ્યાસ કરાય છે તે ઓળખાય છે.	લીમ્નોલોજી	ઓસેનોગ્રાફી	પીડોલોજી	સ્પેસ ઇકોલોજી	B
2	અવકાશમાં સજીવનો જીવતા રહેવા માટે પડતી મુશ્કેલીઓ અને તેના કારણોનો અભ્યાસ કહેવાય છે.	સ્પેસ સાયન્સ	સ્પેસ ઇકોલોજી	સ્પેસ ટેકનોલોજી	સ્પેસગ્રાફી	B
3	ભૂતકાળમાં અશ્મીભૂત બનેલા સજીવો અને તે વખતના પર્યાવરણના અભ્યાસને કહેવાય છે.	રેડીયેશ ઇકોલોજી	ઇકોલોજી	પેલીઓ ઇકોલોજી	ઇકો થીયરી	C
4	જમીનની એસીડીટી, ક્ષારો, સેન્દ્રીય તત્વો, જમીનના પ્રકારો વગેરેની સજીવો પર થતી અસરોના અભ્યાસને ઓળખવામાં આવે છે.	લીમ્નોલોજી	પોપ્યુલેશન ઇકોલોજી	પીડોલોજી	ઇકો થીયરી	C
5	પર્યાવરણ અને તેમાં વસનારા સજીવો એક એવા તંત્રની રચના કરે છે. જેને કહે છે.	ઇકોલોજી	ઇકો સિસ્ટમ	ઇકોનોમિક્સ	ઇકો સાયન્સ	A
6	સ્પેસ ઇકોલોજીમાં નો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે.	સજીવોને અવકાશમાં પડતી મુશ્કેલીઓ	જમીનના પ્રકારો	અશ્મીભૂત સજીવો	સ્થળચર સજીવો	A
7	સ્થળચરસજીવોને અનુલક્ષી કરવામાં આવતા અભ્યાસને----કહેવામાં આવે છે.	ભૌગોલિક વિજ્ઞાન	સ્થળજ ઇકોલોજી	સીને ઇકોલોજી	ઓટ ઇકોલોજી	B
8	મીઠા પાણીમાં વસતા સજીવોને ધ્યાનમાં રાખીને કરાતો અભ્યાસ----કહેવાય છે.	લીમ્નોલોજી	પીડોલોજી	ઓસેનોગ્રાફી	એકેચ નહિ	A
9	કોઈપણ એક જ માધ્યમમાં વસવાટ કરતી વસ્તીનો વિકાસ પરસ્પર સ્પર્ધા કે વૃદ્ધીનો અભ્યાસ-----કહેવાય છે.	રેડીએશન ઇકોનોમી	સોસીયલ ઇકોનોમી	પોપ્યુલેશન ઇકોલોજી	પીડોલોજી	B

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
10	એક જ માધ્યમમાં વસવાટ કરતા આખાય સજીવ સમાજનો અભ્યાસ _____ કહેવાય છે.	પોપ્યુલેશન ઇકોલોજી	પેલીઓ ઇકોલોજી	ઓટ ઇકોલોજી	સીનઈ ઇકોલોજી	D
11	હવા _____ છે.	તત્વ	સંયોજન	મિશ્રણ	ધાતુ	C
12	જીવનનો પિતા _____ કહેવાય છે.	અંધકાર	પ્રકાશ	હવા	પાણી	B
13	કોટીગાર્વ અભ્યારણ _____ રાજ્યમાં આવેલું છે.	મહારાષ્ટ્ર	ગોવા	કર્ણાટક	ઉત્તરપ્રદેશ	B
14	સાસણગીર અભ્યારણ ગુજરાતના _____ જિલ્લામાં આવેલું છે.	અમરેલી	પોરબંદર	જુનાગઢ	જામનગર	C
15	પેરિયાર અભ્યારણ _____ રાજ્યમાં આવેલું છે.	પ. બંગાળ	બિહાર	કેરલ	તમિલનાડુ	C
16	સીમલીપાત રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન _____ માં આવેલું છે.	ઓરિસ્સા	પંજાબ	જમ્મુ કાશ્મીર	ગુજરાત	A
17	ભરતપુર પક્ષીઓનું અભ્યારણ _____ માં આવેલું છે.	ગુજરાત	રાજસ્થાન	મધ્યપ્રદેશ	આરખંડ	B
18	સરિસ્કા અભ્યારણ _____ પ્રાણી માટે જાણીતું છે.	વાઘ	વરુ	સિંહ	હાથી	A
19	કયું ગરુડ 'ગરુડો નો રાજા' તરીકે ઓળખાય છે.	ફીશ ઈગલ	ગોલ્ડન ઈગલ	ટોની ઈગલ	ઈમ્પીરીયલ ઈગલ	B

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
20	હિન્દુ લગ્ન ધારો ક્યારે ઘડાયો?	૧૯૫૬	૧૯૫૫	૧૯૮૨	૧૯૭૬	B
21	સુરતમાં પ્લેગનો રોગચાળો ક્યારે ફાટી નીકળ્યો હતો.	૧૯૯૦	૧૯૯૮	૧૯૯૪	૧૯૮૦	C
22	UNFPA માં UN અર્થ શું?	United News	Union of News	United	United Nations	D
23	ઉદ્યોગનો મુખ્ય ખોરાક _____ છે.	સેલ્યુલોઝ	રીસબોલોઝ	કોષ	એકય નહિ	A
24	લાઈકન કયું પ્રકારનું જીવન ગાળે છે.	મ્યુસ્યુઆલીઝમ	કોમેન્સાલીઝમ	એન્ટીબાયોસીઝમ	એકય નહિ	A
25	પ્રતિરોધમાં નીચેમાંથી કઈ બાબતોનો સમાવેશ થતો નથી.	એન્ટીબાયોસિસ	પરભક્ષણ	પરોપજીવન	કેમેન્સાલીઝમ	D
26	સજીવોમાં સહજીવન પદ્ધતિમાં _____ કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે?	મ્યુસ્યુઆલીઝમ	કોમેન્સલીઝમ	સ્પર્ધા	મ્યુસ્યુઆલીઝમ અને કોમેન્સલીઝમ	D
27	સ્પર્ધા પ્રકારના સજીવોના અવલંબનમાં _____ હોય છે.	મ્યુસ્યુઆલીઝમ	કોમેન્સાલીઝમ	સ્પર્ધા	મ્યુસ્યુઆલીઝમ અને કોમેન્સલીઝમ	C
28	કયાં પ્રકારના પ્રતિરોધમાં એક સજીવને નુકશાન અને બીજા સજીવને ફાયદો થાય છે.	પરભક્ષણ	પરોપજીવન	સ્પર્ધા	પરભક્ષણ અને પરોપજીવન	D
29	કયાં પ્રકારના જીવનમાં પરોપજીવી સજીવ જેના ઉપર આધાર રાખે છે તેને મારી નાખતું નથી.	પરભક્ષણ	પરોપજીવન	સ્પર્ધા	એન્ટીબાયોસિસ	B

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
30	ભારતમાં જળ પ્રદુષણ અંગે નો સૌપ્રથમ કાયદો ક્યારે ઘડાયો?	૧૮૫૩	૧૮૫૭	૧૮૫૬	૧૮૬૦	A
31	નિવસનતંત્રનો ખ્યાલ સૌપ્રથમ કોને આપ્યો.	ડાર્વિન	લેમાં કોક	એ.જી.ટેન્સલી	બર્ગમેન	C
32	ક્યાં પ્રકારના જીવનમાં એક સજીવને નુકશાન થાય છે જ્યારે બીજા સજીવને લાભ કે નુકશાન કશું થતું નથી.	એન્ટીબાયોસિસ	પરોપજીવન	પરભક્ષણ	સ્પર્ધા	A
33	દરિયામાં કેટલે સુધી પ્રકાશ હોય છે.	૧૦૦ મીટર	૨૦૦ મીટર	૩૦૦ મીટર	૪૦૦મીટર	B
34	ભારતમાં હવા પ્રદુષણ અંગે નો સૌપ્રથમ કાયદો ક્યારે ઘડાયો?	૧૯૫૩	૧૯૫૭	૧૯૫૬	૧૯૬૦	D
35	પર્યાવરણના પ્રદુષકોમાં મુખ્ય _____ પ્રદુષકો ક્યાં છે?	વાયુ સ્વરૂપ પ્રદુષકો	દુષિત પાણી	ઘન કચરો	જમીની પ્રદુષકો	A
36	સમગ્ર ભારતમાં ફક્ત ગુજરાતમાં જ જોવા મળતું પ્રાણી કયું છે?	ઊંટ	બિલાડી	વાઘ	કાળીચાર	D
37	ગુજરાતમાં ગરુડને _____ કહે છે.	ઘોળાવો	ઘોળિયો	વાટાળો	એકય નહિ	A
38	માણસની અવાજ સાંભળવાની ક્ષમતા વધુમાં વધુ કેટલા ડેસિબલ હોય છે.	૫૦ ડેસિબલ	૭૦ ડેસિબલ	૧૦૦ ડેસિબલ	૧૪૦ ડેસિબલ	D
39	દાંત અને હાડકાના રોગમાં નીચેનામાંથી કયો પ્રદુષક જવાબદાર છે.	સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ	ફ્લોરાઈડ	કિરણોત્સર્ગી પદાર્થ	નાઈટ્રોજન	B

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
40	માથાનો દુખાવો, ગભરામણ, ગુસ્સો, તનાવ, વગેરે ક્યાં પ્રદુષણથી થાય છે.	હવાનું પ્રદુષણ	અવાજનું પ્રદુષણ	જમીની પ્રદુષણ	એકેય નહિ	B
41	અત્યંત ધીમો અવાજ કેટલા ડેસિબલનો હોય છે.	૦ ડેસિબલ	૫ ડેસિબલ	૨૦ ડેસિબલ	૫૦ ડેસિબલ	A
42	શાંતિનું દૂત કયું પક્ષી છે?	કાગડો	પોપટ	મોર	કબૂતર	D
43	મગજનો તાવ ક્યાં સજીવથી આવે છે.	પ્લાસ્મોડીયમ	ટ્રીપેનોસોમો	કરમિયા	એન્ટઅમીલા	A
44	વિશ્વમાં કુલ જમીનનો કેટલો ભાગ રણપ્રદેશ છે?	1/2 ભાગ	1/8 ભાગ	1/9 ભાગ	1/3 ભાગ	C
45	રણપ્રદેશો ક્યાં વૃત્તો વચ્ચે આવેલા છે?	ઉત્તરધ્રુવ અને ધ્રુવવૃત્ત વચ્ચે	કર્કવૃત્ત અને ઉત્તરધ્રુવ વચ્ચે	કર્કવૃત્ત અને મકરવૃત્ત વચ્ચે	એકેય નહિ	C
46	ભૂમિના કેટલા પ્રકારો છે ક્યાં?	રેતાળ જમીન	ચીકણી જમીન	ફળદ્રુપ જમીન	આ ત્રણેય	D
47	ક્યાં પ્રકારના સજીવોના સબંધમાં બંને સંબંધિત સજીવોને નુકસાન થાય છે.	સ્પર્ધા	પરોપજીવન	પરભક્ષણ	મ્યુચ્યુઆલીઝમ	A
48	સજીવોના સબંધમાં બંને પક્ષોને લાભ થાય છે તેવી સ્થિતિ _____ કહે છે.	પરોપજીવન	એન્ટીબાયોસિસ	પરભક્ષણ	મ્યુચ્યુઆલીઝમ	D
49	નિવસનત્રંતમાં જૈવિક ઘટકો કયું નથી.	ઉત્પાદકો	ભક્ષકો	રૂપાન્તારકો	પાણી	D

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
50	સુર્યપ્રકાશની શક્તિઓનો ઉપયોગ કરી ખોરાક બનાવતા સજીવો _____ કહેવાય છે.	ઉત્પાદકો	ભક્ષકો	રૂપાન્તારકો	એકેય નહિ	A
51	દરિયાની કેટલી ઊંડાઈ સુધી વનસ્પતિ વધારે પ્રમાણે શક્ય છે.	40 થી 60 મીટર	૧૦૦ મીટર પાણી	૨૦૦ મીટર	૨૫૦ માઈલ સુધી	A
52	દરિયા કિનારાથી ૨૦૦ મીટર સુધીનો ઊંડો વિસ્તાર ક્યાં નામે ઓળખાય છે?	યુલીટોરલ દેશ	લીટોરલ પ્રદેશ	બેલેનોઈડ પ્રદેશ	સનટાઈડલ પ્રદેશ	B
53	કયો પ્રદેશ ભરતી ઓટનો પ્રદેશ છે જ્યાં તળીયુ કાદવ યુક્ત કે રેતાળ હોય છે.	બેલેનોઈડ પ્રદેશ	લીટોરાઈન પ્રદેશ	લીટોરલ	બેલેનોઈડ પ્રદેશ	B
54	દરિયા કિનારાનો ખડકાળ પ્રદેશ છે જ્યાં દરિયાઈ પાણીના મોજા વારંવાર અથડાય છે અને તે ભીનો રહેતો પ્રદેશ છે તે _____તરીકે ઓળખાય છે.	સ્પ્રેઈંગ પ્રદેશ	લીટોરાઈન પ્રદેશ	સબરિટોલ પ્રદેશ	એકેય નહિ	A
55	દરિયાઈ નિવસનતંત્રનો વિભાગો ક્યાં ?	પિલેજક ક્ષેત્ર	બેન્થીક ક્ષેત્ર	પિલેજક અને બેન્થીક ક્ષેત્ર	એકેય નહિ	C
56	હવામાં અંગારવાયુનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે?	૭૯.૦૦%	૦.૦૪%	૨૧.૦૦%	૦.૦૦%	B
57	પર્યાવરણ ના ભૌતિક પરિબલોમાં કયું ભૌતિક પરિબલ છે?	હવા	પાણી	પ્રકાશ	જમીન	C
58	પર્યાવરણ ના આબોહવાકીય પરિબલોમાં કયું ભૌતિક પરિબલ છે?	પવન	ઉષ્ણતામાન	સાપેક્ષ ભેજ	હવા	D
59	વિશ્વમાનવ અધિકાર દિન ક્યારે ઉજવાય છે?	૧૦ ડીસેમ્બર	૫ જુન	૫ જુલાઈ	૧ ડીસેમ્બર	A

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
60	વિશ્વ ધરતી દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે.	૧૦ ડીસેમ્બર	૨૨ એપ્રિલ	૧૪ એપ્રિલ	૫ જુન	B
61	કયા પ્રાણીમાં માદા સજીવ નર સજીવને ખાઈ જાય છે?	કીડી	બિલાડી	કરોળિયો	મધમાખી	C
62	રેશમના કુદાનું વૈજ્ઞાનિક નામ _____ છે.	બોમ્બીક્સ મોરી	બેપીસ ઈન્ડીકા	મોનોસીરસ	એકેય નહિ	A
63	ભારતીય હાથીનું વૈજ્ઞાનિક નામ શું છે?	એલીફાસ મેક્સીમસ	મોનોસીરસ	એપિસ ઈન્ડીકા	એકેય નહિ	A
64	વિશ્વમાં કયો પ્રદેશ બર્ફીલો ખંડ છે.	એન્ટાર્કટીકા	રશિયા	ઓસ્ટ્રેલિયા	યુરોપ	A
65	યુરેનિયમ, પ્લુટોનિયમ વગેરના પરમાણુના વિઘટનથી કે જોડાણથી આડપેદાશરૂપે કયો હાનિકારક પદાર્થ ઉત્પન્ન થાય છે?	CO2	SO2	સોન્સીયમ--૯૦	ફઅલોરાઈડ	C
66	ડેન્ચુ તાવ કયાં પ્રકારના મચ્છરથી થાય છે?	એડીસ ઈજીપ્તી	એનાફીલીસ	એડીસ ઈજીપ્તી અને એનાફીલીસ	એકપણ નહિ	A
67	નિવસનતંત્રોમાંના ઘટકોમાં અકાર્બનિક અને કાર્બનિક ઘટકો હોય છે.નીચેના કાર્બનિક દ્રવ્યોમાંથી કયું અકાર્બનિક છે તે જણાવો.	પ્રોટીન	કાર્બોદિતો	નાઈટ્રોજન	DNA	B
68	નિવસનતંત્રમાંના નીચેના ઘટકોમાંથી કયો કાર્બનિક ઘટક છે.	કાર્બન	અંગારવાયુ	પ્રાણવાયું	લિપીડ	C
69	ભારતમાં "મગર બચાવો" કાર્યક્રમ કઈ સાલમાં શરૂ કરાયો?	૧૯૬૦	૧૯૬૪	૧૯૭૪	૧૯૭૬	A

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
70	પ્રોજેક્ટ ટાઈગર યોજના કઈ સાલથી શરૂ કરવામાં આવી?	૧૯૭૨	૧૯૭૫	૧૯૭૭	૧૯૮૦	A
71	વિશ્વ પર્યાવરણ દિન ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે?	૫ જુન	૬ એપ્રિલ	૧૧ જુલાઈ	૫ સપ્ટેમ્બર	A
72	ICZM નું પૂરું નામ શું છે?	ઇન્ટીગ્રેટેડ કોસ્ટલ ઝોન મેનેજમેન્ટ	ઇન્ડિયન કોસ્ટલ ઝોન મેનેજમેન્ટ	ઇન્ડિયન કિસ્ટલ ઝઓન મેમ્બરશીપ	એકપણ નહિ	C
73	વિશ્વની કેટલા ટકા માછલી સમુદ્ર માં ઉત્પાદન થાય છે?	૮૦.૦૦%	૬૦.૦૦%	૯૦.૦૦%	૧૦.૦૦%	C
74	ગુજરાતનો દરિયા કિનારો કેટલા કિમી લાંબો છે?	૧૫૦૦	૧૬૦૦	૧૬૫૯	૭૫૦૦	B
75	લેડનું રાસાયણિક સૂત્ર કયું છે?	H2	Pb	O2	Cr	B
76	મનુષ્યના શરીરમાં કેટલા % પાણી હોય છે.	૯૮.૦૦%	૭૦.૦૦%	૨૦.૦૦%	૫૦.૦૦%	B
77	આપણા હાડકામાં કેટલા % પાણી હોય છે?	૯૮.૦૦%	૭૫.૦૦%	૨૨%	૮૦%	C
78	કેન્સર, લીવર, હાડકાં, કીડની, દાંતના રોગો_____થાય છે.	હાઇડ્રોજન	ઓક્સિજન	કેડીયમ	એકપણ નહિ.	C
79	મનુષ્યના કોષમાં કેટલા ટકા પાણી હોય છે?	૯૦.૦૦%	૭૫.૦૦%	૧૦.૦૦%	૫૦.૦૦%	B

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
80	ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ વાતાવરણમાં કયાં વાયુનું પ્રમાણ વધે છે?	ઓક્સિજન	કાર્બન ડાયોક્સાઈડ	મિથેન	હાઈડ્રોજન	B
81	પારાનું રસાયણિક સૂત્ર શું છે?	Pb	Ar	Hg	Ni	C
82	ઓઝોનનું રસાયણિક સૂત્ર કયું છે?	O ₂	O ₃	O ₄	O ₅	B
83	ઓઝોનનો નષ્ટ કરનાર પદાર્થ કયો છે.	CFC	FCF	OBT	TBN	A
84	CFC નું પૂરું નામ શું છે?	કોબાલ્ટ ફેરસ કાર્બાઈડ	કાર્બન ફ્લોરો કાર્બન	કાર્બન ફ્લોરો કાર્બાઈડ	ક્લોરો ફ્લોરો કાર્બન	D
85	ઓઝોન સ્તરમાં સૌપ્રથમ છિદ્ર ક્યારે જોવા મળ્યું?	૧૯૮૦	૧૯૮૫	૧૯૮૪	૧૯૯૨	B
86	ભોપાલ ગેસ દુર્ઘટના પાછળ જવાબદાર વાયુ કયો ?	કાર્બન ડાયોક્સાઈડ	યુનિયન કાર્બાઈડ	સલ્ફર મોનોક્સાઈડ	સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ	B
87	NGO શું છે?	સરકારી સંસ્થાઓ	બિન સરકારી સંસ્થાઓ	વૃક્ષ આશ્રમ	એક પણ નહિ	
88	વિશ્વમાં સૌથી વધારે ઉર્જા કઈ ખનીજમાંથી મેળવવામાં આવે છે?	સૂર્ય	કોલસો	હાઈડ્રોજન	પવન દ્વારા	B
89	પદાર્થએ શક્તિનું સંયોજન સ્વરૂપ છે.---આ વિધાન કોનું છે?	આઈનસ્ટાઇન	મેઈટનર	જેમ્સ વોટ	મેક્ડમ	A

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
90	૧૯૩૦ માં એક વૈજ્ઞાનિકે કહેલું 'અણુનું વિભાજન શક્ય છે' તેનું નામ શું?	એન્ટીનો ફર્નો	મેઈટનર	જેમ્સ વોટ	મેક્ડમ	A
91	ભારતનું સૌપ્રથમ અણુવીજ મથક કયું છે?	કલ્પકમ	તારાપુર	કાકરાપાર	ઉકાઈ	D
92	છાણા અને લાકડા બાળવાથી હવામાં કયો ઝેરી વાયુ ફેલાય છે.	SO ₂	C _o	benzp	pyrane Bap	B
93	નામનો હૃદયરોગ કોને થાય છે?	રાંધનારી બહેનો	સીગરેટ પીનારાઓને	એક પણ નહિ	સીગરેટ પીનારાઓને અને રાંધનારી બહેનો	D
94	ઉર્જાને માપવાનો એકમ કયો છે?	વોલ્ટ	ઓહમ	એક્ઝાઉલ	મીટર	C
95	Recycling culture center-- નામની સંસ્થા કયરાના ઢગલામાંથી ધાતુ, કાગળ અને પ્લાસ્ટિક છુટું પડી ફરીથી તેમાંથી કાગળ-પૂંઠા, પ્લાસ્ટિક બનાવવામાં ઉપયોગ થાય છે તે ક્યાં આવેલી છે.	અમેરિકા	જાપાન	જર્મની	ઇંગ્લેન્ડ	B
96	એશિયાની સૌથી મોટી ઝૂંપડપટ્ટી ક્યાં આવેલી છે?	ધારાવી(મુંબઈ ભારત)	શાંગાઈ (ચીન)	અમદાવાદ(ગુજરાત)	કલકતા (પ.બંગાળ)	A
97	તબીબી ગર્ભપાત કાયદો ક્યારે ઘડાયો?	૧૯૭૧	૧૯૭૨	૧૯૭૩	૧૯૭૪	A
98	વિધવા પુન:લગ્ન કાનુન ક્યારે ઘડાયો ?	૧૯૫૬	૧૯૫૬	૧૯૬૦	૧૯૫૮	C

Q No	Question	Ans A	Ans B	Ans C	Ans D	Ans
99	બાળલઝ્મ ઉપર પ્રતિબંધ ફરમાવતો કાનુન ક્યારે બન્યો?	૧૮૨૯	૧૮૩૧	૧૯૨૯	૧૯૪૦	C
100	દહેજ પ્રથા વિરોધી કાનુન ક્યારે ઘડાયો?	૧૮૬૧	૧૯૬૧	૧૯૫૫	૧૯૫૬	B