DIVERSITY OF ANIMAL LIFE (Answers)

1) 1) Tentacle
2) 1) Tentacle
3) 3) Octopus
4) 4) all the above
5) 2) Round worm---Coelomate and diacious
6) 2) Coelentrata
7) 2) cnidaria
8) 1) Platyhelminthes
9) 1) polymorphism
10) 4) all the above
11) 2) Scyphozoa
12) 4) presence of cnidoblasts and coelenteron
13) 1) Anthozoa
14) 3) female Anopheles
15) 2) fresh water
16) 2) spines
17) *3) Taenia*
18) 4) Plasmodium
19) 3) cockroach
20) 3) Chilopoda
21) 2) bilateral
22) 2) Aurelia, Cyanea
23) 4) Annelida
24) 2) Trematoda
25) 3) Cuttle fish and devil fish have internal shells
26) 4) Echinodermata
27) 4) Arthropoda
28) 3) Helminthology
29) 2) Cephalization
30) 3) A-r.B-s,C-p,D-q
31) 2) two auricles and one ventricles
32) 4) Foetus
33) 3)Rabbit
34) 1) Hexactinellida
35) 3) cartilage fish
36) 4) All the above
37) 1) Cnidaria
38) 1) Tongue worm
39) 1) Petromyzon
40) 3) Primates
41) *4) Ascaris*
42) 2) Spongilla
43) 1) Annelids
44) 4) Gastrovascular cavity
45) 2) Cellular grade and asymmetry
46) 3) two chambered and venous

47) 2) syrinx
48) 2) solid and light
49) 4) star fishes
50) 2) diploblastic and acoelomate
51) 2) Cranium and vertebral column
52) 4) Dolphins and Whales
53) 3) Pallium
54) 3) Chiroptera
55) 4) A-r, B-q, C-p, D-s
56) 1) jointed appendages
57) 1) smaller
58) 2) Sensitive to touch
59) 3) spongocoel
60) 1) Sporozoa
61) 4) Aschelminthes
62) 4) All the above
63) 4) Echinodermata
64) 1) presence of wings
65) 2) present in the embryo
66) 2) gill cover
67) 3) aganatha
68) 4) all of the above
69) 4) A-s, B-r, C-p, D-q
70) 3) pectorial and pelvic
71) 1) A' is correct and 'R' is correct explanation to A
72) 1) Amphibia, reptilian, aves and mammalian
73) 1) Tremetoda to platyhelminthes
74) 4) A-q, B-r, C-p, D-s
75) 3) Arthropoda
76) 2) Birds, reptiles and mammals
77) 1) Teeth
78) 2) Shark
79) 1) excretory organs of insects
80) 4) Archaeopteryx
81) 2) Carnivora
82) 1) Head, thorax, and abdomen
83) 2) Keel of sternum
84) 4) Red with hemoglobin in plasma
85) 4) Mucous and poisonous
86) 2) sponging fibres
87) 4) Vibrations
88) 4) All vertebrates are chordates
89) 1) Jelly fish and star fish- radial symmetry
90) 1) Anura