**Fossils Test Answer Key**

1) Stromatolite

2) Precambrian

\*3) Algae

4) Genus Dunkleosteus

5) Late Devonian

\*6) D: David Dunkle

7) Genus Orthoceras

8) Genus Nautilis

9) Marine

10) Genus Equus

11) Genus Hyracotherium

12) Genus Hyracotherium

13) Genus Equus

14) Genus Hexagonaria

15) Devonian

16) Petosky Stone

17) Family Mosasauridae

18) Genus Basilosaurus

19) Genus Basilosaurus

20) Carbon-14

21) 25 atoms

22) shells

23) limestone

24) Genus Lepidodendron

\*25) spores

26) swamps

27) Genus Archaeopteryx

28) birds

\*29) Germany

30) N/A

31) Petrification

32) Encasement

33) Tar

34) Class Bacillariophyceae

35) Diatomite

36) Lower Cretaceous

37) Class Maxillopoda

38) Barnacles

39) Crabs

40) Class Crinoidia

41) Stem

\*42) Columnals

43) Petrified wood

44) Arizona

45) Permineralization

46) Genus Allosaurus

47) Genus Tyrannosaurus

48) Genus Allosaurus

49) Sue

50) borings/burrows/tubes

51) coprolites

52) predation marks

53) Phylum Pteridophyta

54) Phylum Pinophyta

55) Phylum Pteridophyta

56) Mudstone

57) Shale

58) Dolomite

59) Genus Elrathia

\*60) C