



① 次の問いに答えなさい。

[1点×18=18点]

- (1) 生物の死がいや水にとけこんでいた成分が堆積して固まったもので、塩酸をかけても気体が発生しない岩石を何というか。
- (2) 大昔の生物の死がいやあし跡、すんでいた跡などが地層の中に残されたものを何というか。
- (3) 地震などによって大地が沈むことを何というか。
- (4) サンゴの化石をふくむ地層が堆積した当時、そこはどのような場所であったか。
- (5) 地震などによって大地がもち上がることを何というか。
- (6) サンヨウチュウの化石をふくむ地層が堆積した地質年代を何というか。
- (7) 地層が堆積した年代を知る手がかりとなる化石を何というか。
- (8) 水平に重なっている地層において、上の地層と下の地層のどちらが古いか。
- (9) ビカリアの化石をふくむ地層が堆積した地質年代を何というか。
- (10) 凝灰岩でできた地層が発見された場合、その地層ができた当時、どのような大地の変化があったと考えられるか。
- (11) ボーリング調査で採取した試料をもとに、ある地点の地下の地層の重なり方や特徴を模式的に表した図を何というか。
- (12) 火山灰などの火山噴出物が堆積して、押し固められてできた岩石を何というか。
- (13) 地層に大きな力がはたらいてできた、地層の曲がりを何というか。
- (14) 凝灰岩の層や、化石をふくんだ層のように、地層のつながりや、広がりを知る手がかりとなる地層を何というか。
- (15) 地層が堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石を何というか。
- (16) 地震などによって、大地がくり返し隆起することで、海岸に沿ってできる階段状の地形を何というか。
- (17) アンモナイトの化石をふくむ地層が堆積した地質年代を何というか。
- (18) 古生代、中生代、新生代などのように、生物の移り変わりをもとに決められた年代を何というか。

チャート

化石

沈降

あたたかく浅い海

隆起

古生代

示準化石

下の地層

新生代

火山の噴火(火山活動)

柱状図

凝灰岩

しゅう曲

鍵層

示相化石

海岸段丘

中生代

地質年代