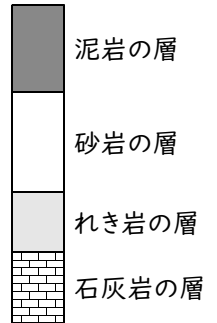


確認テストR<sub>7</sub>

名前

得点

① 右図は、ある地域で行ったボーリングによって得られた試料をもとにして作成した柱状図である。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) れき岩が堆積してから泥岩が堆積を始めるまでの間に、この地域では、どのような変化があったと考えられるか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア. 土地の隆起や海水面の低下により、海岸から近い、浅い海へと変わった。

イ. 土地の隆起や海水面の低下により、海岸から遠い、深い海へと変わった。

ウ. 土地の沈降や海水面の上昇により、海岸から近い、浅い海へと変わった。

エ. 土地の沈降や海水面の上昇により、海岸から遠い、深い海へと変わった。

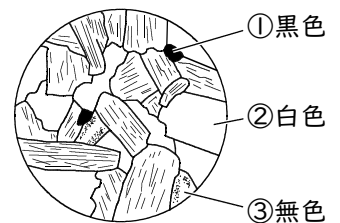
(2) 石灰岩の層からフズリナの化石が見つかった。次の文は、フズリナの化石について述べたものである。文中の ① にあてはまる言葉を右のア～ウから選び、記号で答えなさい。また、文中の ② に入る言葉を答えなさい。

ア	古生代
イ	中生代
ウ	新生代

石灰岩の層に含まれていたフズリナは、地球上の広い範囲にすんでいて、① にだけ栄えて絶滅した生物である。そのため、フズリナの化石を含む石灰岩の層が堆積した時代は、① であると考えられる。このように、地層が堆積した年代を決めるのに役立つ化石を ② という。

(1)	⑩	(2)	①	⑩	②	⑩
-----	---	-----	---	---	---	---

② 右図は、花こう岩をルーペを使って観察し、スケッチしたものである。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) 花こう岩の岩石のつくりを、何といいますか。

(2) 花こう岩に見られる①～③の鉱物の名称をそれぞれ答えなさい。

(1)	⑩	(2)	①	⑩	②	⑩	③	⑩
-----	---	-----	---	---	---	---	---	---

③ 次の文は、現在、日本で使われている震度について述べたものである。①、② に入る数字と ③ に入る言葉をそれぞれ答えなさい。

地震のゆれの大きさは、人がゆれを感じない震度0から、最大の震度 ① までの ② 段階で表す。また、地震の規模の大小は ③ で表される。

①	⑩	②	⑩	③	⑩
---	---	---	---	---	---

# 確認テストR<sub>7</sub>

名前

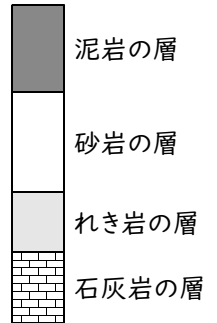
解 答

得点

① 右図は、ある地域で行ったボーリングによって得られた試料をもとにして作成した柱状図である。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) れき岩が堆積してから泥岩が堆積を始めるまでの間に、この地域では、どのような変化があったと考えられるか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

- ア. 土地の隆起や海水面の低下により、海岸から近い、浅い海へと変わった。  
 イ. 土地の隆起や海水面の低下により、海岸から遠い、深い海へと変わった。  
 ウ. 土地の沈降や海水面の上昇により、海岸から近い、浅い海へと変わった。  
 エ. 土地の沈降や海水面の上昇により、海岸から遠い、深い海へと変わった。



(2) 石灰岩の層からフズリナの化石が見つかった。次の文は、フズリナの化石について述べたものである。文中の ① にあてはまる言葉を右のア～ウから選び、記号で答えなさい。また、文中の ② に入る言葉を答えなさい。

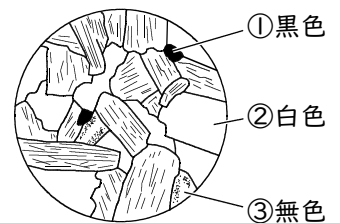
ア	古生代
イ	中生代
ウ	新生代

石灰岩の層に含まれていたフズリナは、地球上の広い範囲にすんでいて、① にだけ栄えて絶滅した生物である。そのため、フズリナの化石を含む石灰岩の層が堆積した時代は、① であると考えられる。このように、地層が堆積した年代を決めるのに役立つ化石を ② という。

(1)	エ	(2)	①	ア	②	示準化石
-----	---	-----	---	---	---	------

② 右図は、花こう岩をルーペを使って観察し、スケッチしたものである。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 花こう岩の岩石のつくりを、何といいますか。  
 (2) 花こう岩に見られる①～③の鉱物の名称をそれぞれ答えなさい。



(1)	等粒状組織	(2)	①	黒雲母	②	長石	③	石英
-----	-------	-----	---	-----	---	----	---	----

③ 次の文は、現在、日本で使われている震度について述べたものである。①、② に入る数字と ③ に入る言葉をそれぞれ答えなさい。

地震のゆれの大きさは、人がゆれを感じない震度0から、最大の震度 ① までの ② 段階で表す。また、地震の規模の大小は ③ で表される。

①	7	②	10	③	マグニチュード
---	---	---	----	---	---------