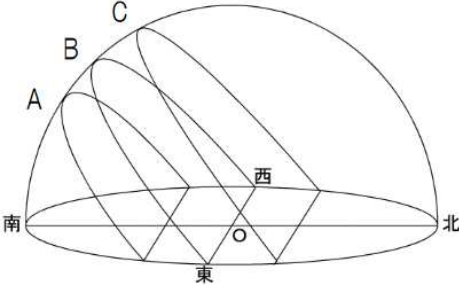
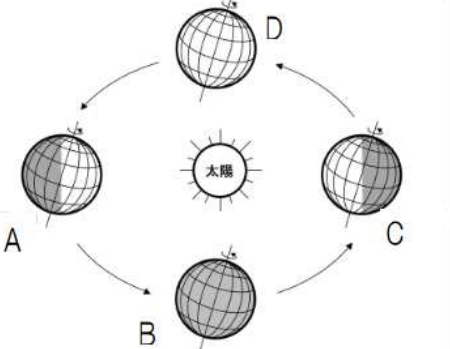
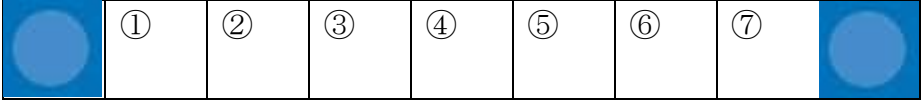
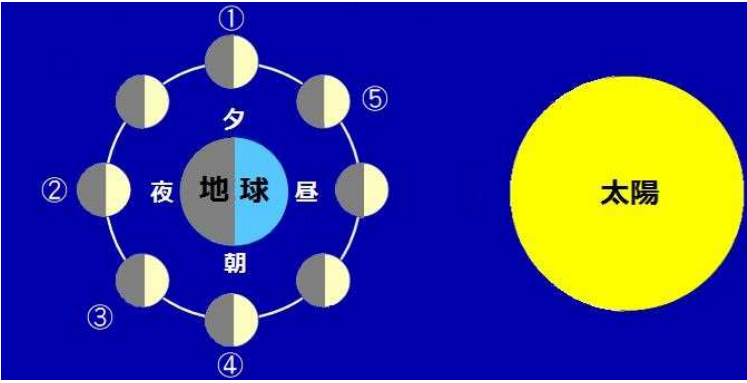


1	太陽は（ ① ）から出て（ ② ）の空を通り、（ ③ ）に ずむ。 （ ）に当てはまる方角を書け。	① ② ③
2	太陽は実際に動いてはいないにも関わらず、私たちは太陽が動い ているように見える。その理由を簡単に書きなさい。	
3	太陽が真南に来ることを「太陽の（ ）」という	
4	日本の正午は、兵庫県（ ① ）市を通る（ ② ）経（ ③ ） 度の地点で太陽が南中したときと決められている。（ ） に当てはまる言葉や数字を書きなさい。	① ② ③
5	1 日のうちでもっとも太陽が高くなる時の高さを何というか。	
6	地球の北極と南極を結ぶじくを何というか	
7	6 のじくは公転面に対して、約何度かたむいているか	
8	右の図は、透明半球上での太 陽の動きを表している。A、 B、C は、夏至、冬至、春分の 日・秋分の日いずれの太陽 の動きを表しているか	 A B C
9	右の図は地球の公転と季節 の関係を表しています。 A、B、C、D の位置に地球がある 時の季節をそれぞれ下の選 択肢から記号で答えなさい。 ア 春分の日 イ 夏至 ウ 秋分の日 エ 冬至	 A B C D
10	地面に垂直に立てた棒の影について問いに答えなさい。 (1) 午前 7 時ごろ 棒のかげの先はどの方角を向いているか (2) 午前 12 時ごろ 棒のかげの先はどの方角を向いているか (3) 午後 4 時ごろ 棒のかげの先はどの方角を向いているか (4) 棒の影がもっとも短くなるのは太陽がどの方角にきたときか	(1) (2) (3) (4)
11	季節の変化が生じる理由を説明しなさい	

12	月の表面に存在する無数のくぼみのことを何というか。	
13	月はどの方角から出て、どの方角に沈むか。	
14	月の満ち欠けについて、新月からつぎの新月まで正しい順番になるように、記号で答えなさい。	①
		②
		③
	ア  イ  ウ  エ  カ  キ  ク 	④
		⑤
		⑥
		⑦
15	14 のアの月を何と呼ばれるか	
16	14 のイの月は何と呼ばれるか	
17	14 のウの月は何と呼ばれるか	
18	14 のキの月は何と呼ばれるか	
19	14 のクの月は何と呼ばれるか	
20	月の満ち欠けの周期は約何日か	
21	月が出てから沈むまでおよそ何時間かかるか。	
22	月はどの方角を通るときにもっとも高くなるか	
23	月が出てから最も高い位置を通るまでおよそ何時間かかるか。	
24	月が南中する時間帯について正しいものを記号で選べ。 ①  ②  ③  ④  ア 明け方 イ 正午 ウ 夕方 エ 真夜中	①
		②
		③
		④
25	次の問いに答えなさい。ただし、時間帯は選択肢から選びなさい。 (1) 満月が地平線から出るのはどの方角の空でいつごろか (2) 上げんの月が西の空の低い位置に見える時間帯はいつごろか (3) 下げんの月が東の空の低い位置に見える時間帯はいつごろか	(1)
		(2)
		(3)

12	つぎの図で①～⑤の位置に月がある時、南の空で観測される月の形はどれか記号で答えなさい。  ア  イ  ウ  エ  カ  キ  ク 	① ② ③ ④ ⑤
13	月はどの方角から出て、どの方角に沈むか。	