

6年理科 第9回実施 確認テスト 101～264 (8分)

氏名	得点
----	----

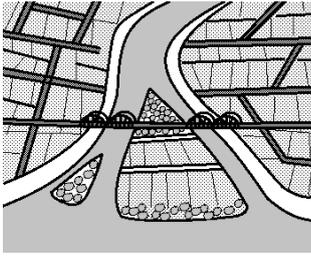
- 1 次の各問いに答えなさい。
- 1 太陽の直径はおよそ何万 km ですか。
 - 2 日本の標準時子午線を通っている都市は何県の何市を通っていますか。また、その経度を答えなさい。
 - 3 月の満ち欠けの周期は何日ですか。小数第一位まで答えなさい。
 - 4 月食が起こることがあるのは、月がどのような形のときですか。
 - 5 火山灰が堆積してできた岩石の名前を答えなさい。
 - 6 マグマが地表近くで急激に冷え固まってできた岩石のことを何といいますか。
 - 7 6の岩石の中で最も黒っぽいものの名前を答えなさい。
 - 8 その地層がたい積した当時の自然環境が分かる化石を何といいますか。
 - 9 アンモナイトは何時代を示す化石ですか。
 - 10 夏はどの方角から季節風がふきますか。8方向で答えなさい。
 - 11 一日の平均気温に近いのは何時ごろですか。午前もしくは午後をつけて答えなさい。
 - 12 日本の上空を1年通して常に吹いている強い風を何といいますか。
 - 13 「熱帯夜」とはどのような日ですか。下の に当てはまる数字を答えなさい。

夜間の最低気温が °C 以上の日。

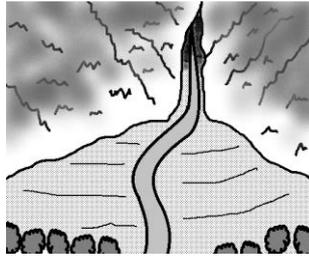
1	2 都市	経度
万 km		
3	4	5
日		6
7	8	9
		10
11	12	13

2 次の各問いに答えなさい。

1 川がつくる下図AとBの地形の名前を答えなさい。



A



B

2 フェーン現象について、次の問いに答えなさい。

雲がない場所では100m上がるごとに気温が1℃、

雲がある場所では100m上がるごとに気温が0.6℃減少するとします。

高さ1000mの山のふもとの気温が10℃で、600m上空から山の頂上にかけて雲があるとすると、この山の頂上での気温は何℃になりますか。

3 乾球が示す温度が20℃、湿球が示す温度が17℃のとき、湿度は何%ですか。

右の図2を用いて求めなさい。

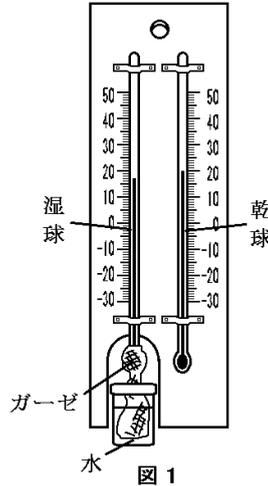


図1

		乾球温度計と湿球温度計の示す温度の差(℃)				
		0.0	1.0	2.0	3.0	4.0
乾球温度計の示す温度(℃)	25	100	92	84	76	68
	24	100	92	83	75	68
	23	100	91	83	75	67
	22	100	91	82	74	66
	21	100	91	82	73	65
	20	100	91	81	73	64
	19	100	90	81	72	63
	18	100	90	80	71	62
	17	100	90	80	70	61
	16	100	89	79	69	59
	15	100	89	78	68	58
14	100	89	78	67	57	
13	100	88	77	66	55	
12	100	88	76	65	53	
11	100	87	75	63	52	
10	100	87	74	62	50	

図2

4 ある星Sが、8月7日午後4時に右図の

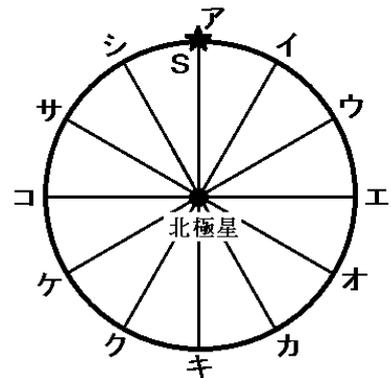
アの位置に見えました。次の①、②、③のとき、

それぞれ星Sはア～シのどの位置に見えますか。

① 8月7日午後8時

② 4月7日午後4時

③ 11月7日午前8時



1 A	B	2	3
		℃	%
4 ①	②	③	

6年理科 第9回実施 確認テスト 101～264 (復習用)

氏名	得点
----	----

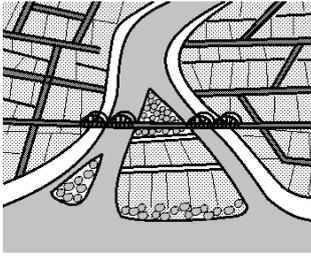
- 1 次の各問いに答えなさい。
- 1 太陽の直径はおよそ何万 km ですか。
 - 2 日本の標準時子午線を通っている都市は何県の何市を通っていますか。また、その経度を答えなさい。
 - 3 月の満ち欠けの周期は何日ですか。小数第一位まで答えなさい。
 - 4 月食が起こることがあるのは、月がどのような形のときですか。
 - 5 火山灰が堆積してできた岩石の名前を答えなさい。
 - 6 マグマが地表近くで急激に冷え固まってできた岩石のことを何といいますか。
 - 7 6の岩石の中で最も黒っぽいものの名前を答えなさい。
 - 8 その地層がたい積した当時の自然環境が分かる化石を何といいますか。
 - 9 アンモナイトは何時代を示す化石ですか。
 - 10 夏はどの方角から季節風がふきますか。8方向で答えなさい。
 - 11 一日の平均気温に近いのは何時ごろですか。午前もしくは午後をつけて答えなさい。
 - 12 日本の上空を1年通して常に吹いている強い風を何といいますか。
 - 13 「熱帯夜」とはどのような日ですか。下の に当てはまる数字を答えなさい。

夜間の最低気温が °C 以上の日。

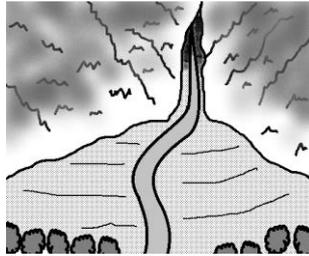
1 万 km	2 都市		経度
3 日	4	5	6
7	8	9	10
11	12	13	

2 次の各問いに答えなさい。

1 川がつくる下図AとBの地形の名前を答えなさい。



A



B

2 フェーン現象について、次の問いに答えなさい。

雲がない場所では100m上がるごとに気温が1℃、

雲がある場所では100m上がるごとに気温が0.6℃減少するとします。

高さ1000mの山のふもとの気温が10℃で、600m上空から山の頂上にかけて雲があるとすると、この山の頂上での気温は何℃になりますか。

3 乾球が示す温度が20℃、湿球が示す温度が17℃のとき、湿度は何%ですか。

右の図2を用いて求めなさい。

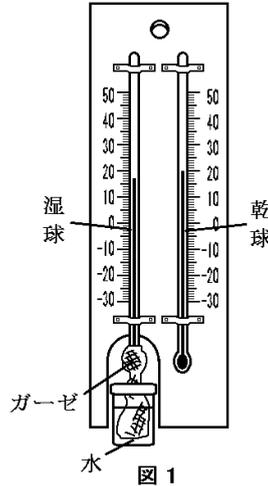
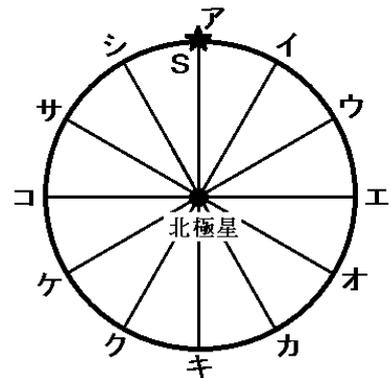


図1

		乾球温度計と湿球温度計の示す温度の差 (°C)				
		0.0	1.0	2.0	3.0	4.0
乾球温度計の示す温度 (°C)	25	100	92	84	76	68
	24	100	92	83	75	68
	23	100	91	83	75	67
	22	100	91	82	74	66
	21	100	91	82	73	65
	20	100	91	81	73	64
	19	100	90	81	72	63
	18	100	90	80	71	62
	17	100	90	80	70	61
	16	100	89	79	69	59
	15	100	89	78	68	58
14	100	89	78	67	57	
13	100	88	77	66	55	
12	100	88	76	65	53	
11	100	87	75	63	52	
10	100	87	74	62	50	

図2

4 ある星Sが、8月7日午後4時に右図のAの位置に見えました。次の①、②、③のとき、それぞれ星Sはア～シのどの位置に見えますか。



- ① 8月7日午後8時
- ② 4月7日午後4時
- ③ 11月7日午前8時

1 A	B	2	3
		°C	%
4 ①	②	③	

6年理科 第9回実施 確認テスト 101~264

解答

1 (65点)

5点×13

1 140万km	2都市 兵庫県明石市		経度(135度だけでは×) 東経135度
3 約29.5日	4 満月	5 ギョウカイ岩	6 火山岩
7 ゲンブ岩	8 示相化石	9 中生代	10 南東
11 午前9時ごろ	12 偏西風	13 25	

2 (35点)

5点×7

1A 三角州	B 扇状地	2 1.6℃	3 73%
4① サ	② オ	③ イ	