

問1 夕方をすぎたあとの気温の変化と、気温がもっとも低くなるタイミングについて、正しいものはどれですか。

- | | | | |
|---|--|--|----------------------------------|
| 1. 夕方をすぎると気温はだんだん下がっていき、夜中の12時にいちばん低くなる | 2. 夕方をすぎると気温はだんだん下がっていき、日の出の少し後にいちばん低くなる | 3. 夕方をすぎると気温はだんだん上がっていき、日の出の少し後にいちばん低くなる | 4. 夕方をすぎても気温は変わらず、日の出の少し後に急に低くなる |
|---|--|--|----------------------------------|

問2 土のつぶの大きさと、水がしみこむ速さにはどのような関係がありますか。

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. 土のつぶの大きさに関係なく、しみこむ速さは同じである。 | 2. 土のつぶが大きいほど、水がしみこみやすい。 | 3. 土のつぶが大きいほど、水はまったくしみこまない。 | 4. 土のつぶが小さいほど、水がしみこみやすい。 |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|

問3 雨が降ったとき、地面を水が流れていったり、流れずにその場所にたまったりする様子のことを何といいますか。

- | | | | |
|----------|------------|-----------|-----------|
| 1. 空気のごき | 2. 水のじょうはつ | 3. 雨水のゆくえ | 4. 水のしみこみ |
|----------|------------|-----------|-----------|

問4 晴れた日に、太陽の高さがいちばん高くなるのは、一日のうちでいつごろですか。

- | | | | |
|----------------|-----------|---------------|--------------|
| 1. 正午（昼の12時）ごろ | 2. 午前9時ごろ | 3. 夕方（午後6時）ごろ | 4. 午後2時～3時ごろ |
|----------------|-----------|---------------|--------------|

問5 気温をはかるときの高さ「1.2～1.5m」は、どこからの高さのことですか。

- | | | | |
|------------|------------|-------------|---------|
| 1. 校舎の屋上から | 2. 自分の身長から | 3. 木のてっぺんから | 4. 地面から |
|------------|------------|-------------|---------|

問6 校庭の土に水がしみこむのに時間がかかるのは、土のつぶにどのような特徴があるからですか。

- | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1. つぶの色がすべて黒いから。 | 2. つぶの大きさが小さいものが多いから。 | 3. つぶの大きさが大きいものが多いから。 | 4. つぶの形がすべて正方形だから。 |
|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|

問7 地面を流れる水は、地面のどのような特徴にそって、どのように流れますか。

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 地面の平らなところにそって、右から左に向かって流れる。 | 2. 地面の平らなところにそって、左から右に向かって流れる。 | 3. 地面の傾きにそって、低いところから高いところに向かって流れる。 | 4. 地面の傾きにそって、高いところから低いところに向かって流れる。 |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

問8 空気の温度のことを何といいますか。

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. 気温 | 2. 水温 | 3. 体温 | 4. 地温 |
|-------|-------|-------|-------|

問9 1日の気温の変化について、正しい説明はどれですか。

- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| 1. 昼間は低くなり、夜は高くなる。 | 2. 昼間は高くなり、夜は低くなる。 | 3. 天気がちがっても変化のしかたは同じである。 | 4. 1日中ずっと同じ温度のままである。 |
|--------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|

問10 つぶの大きさが大きいものが多い、水がしみこむのが速いという特徴をもつ、地面のつぶは何ですか。

- | | | | |
|--------|-------|-------|--------|
| 1. ねんど | 2. すな | 3. つち | 4. じゃり |
|--------|-------|-------|--------|

問11 1日のうちで、気温がもっとも低くなるのはいつですか。

- | | | | |
|-------------|------------|-------------|-------------|
| 1. 夜中の12時ごろ | 2. 日の出の少し後 | 3. 日の入りの少し前 | 4. お昼の12時ごろ |
|-------------|------------|-------------|-------------|

問12 空に雲があるとき、天気が「晴れ」であるといえるのは、どのような状態のときですか。

- | | | | |
|--------------------|---------------|--------------|----------------|
| 1. 空全体が雲でおおわれているとき | 2. 青空が見えているとき | 3. 雨がふっているとき | 4. 強い風がふいているとき |
|--------------------|---------------|--------------|----------------|

問13 じゃりの地面に水を流したとき、水がしみこむ速さはどのようにになりますか。

- | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------------|---------------------|
| 1. すなやねんどよりも遅くしみこむ。 | 2. 水はまったくしみこまない。 | 3. しみこむ速さはすなやねんどと同じである。 | 4. すなやねんどよりも速くしみこむ。 |
|---------------------|------------------|-------------------------|---------------------|

問14 気温を正しく測るとき、どのような場所の空気の温度を測るのが正しいですか。

- | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------|------------------|
| 1. 風がまったく通らない密閉された箱の中 | 2. 地面に直接ふれる場所 | 3. 日光が直接当たる日なた | 4. 日光が直接当たらない日かげ |
|-----------------------|---------------|----------------|------------------|

問1 つぶの大きさが大きいものも多く、水がしみこむのが速いという特 徴をもつ、地面のつぶは何ですか。

1. ねんど 2. すな 3. つち 4. じゃり

問2 1日の気温の変化を表すために使われる、横のじくに時こくを、たてのじくに気温をとったグラフは何ですか。

1. 気温の棒グラフ 2. 気温の折れ線グラフ 3. 気温の円グラフ 4. 気温の帯グラフ

問3 1日の気温の変化が、晴れた日とくらべて小さくなるのは、どのような天気の日ですか。

1. 風がまったくない晴れの日 2. 日ざしがとても強い日 3. 雲がまったくない日 4. くもりや雨の日

問4 つぶの大きさがちがう「砂場の砂」と「運動場の土」に同じ量の水を流したとき、水が早くしみこむのはどちらですか。

1. どちらも水はまったくしみこまない 2. どちらも同じ速さでしみこむ 3. つぶが小さい運動場の土 4. つぶが大きい砂場の砂

問5 校庭の土に水がしみこむのに時間がかかるのは、土のつぶにどのような特 徴があるからですか。

1. つぶの色がすべて黒いから。 2. つぶの大きさが小さいものが多いから。 3. つぶの大きさが大きいものが多いから。 4. つぶの形がすべて正方形だから。

問6 気温を正しくはかるとき、地面からどのくらいの高さではかりますか。

1. 1.2～1.5m 2. 0.2～0.5m 3. 5.2～5.5m 4. 3.2～3.5m

問7 昼間は高くなり、夜は低くなる、1日の中での温度のうつり変わりのことを何といいますか。

1. 1日の天気の変化 2. 1か月の気温の変化 3. 1日の気温の変化 4. 1年の気温の変化

問8 気温を正しく測るとき、どのような場所の空気の温度を測るのが正しいですか。

1. 風がまったく通らない密閉された箱の中 2. 地面に直接 接ふれる場所 3. 日光が直接 接当たる日なた 4. 日光が直接 接当たらない日かげ

問9 空に雲があるとき、天気が「晴れ」であるといえるのは、どのような状 態のときですか。

1. 空全体が雲でおおわれているとき 2. 青空が見えているとき 3. 雨がふっているとき 4. 強い風がふいているとき

問10 雨が降ったときの地面の水の動きについて、正しい説明はどれですか。

1. すべての水が地面を流れていき、その場所にたまることは絶対にない。 2. すべての水がその場所にたまり、地面を流れていくことは絶対にない。 3. 地面を流れることも、その場所にたまることも絶対にない。 4. 地面を流れていくこともあれば、流れずにその場所にたまっていることもある。

問11 空に雲がたくさん広がって、青空がほとんど見えないときの天気を何といいますか。

1. 雨 2. くもり 3. 雪 4. はれ

問12 土のつぶの大きさと、水がしみこむ速さにはどのような関係がありますか。

1. 土のつぶの大きさに関係なく、しみこむ速さは同じである。 2. 土のつぶが大きいほど、水がしみこみやすい。 3. 土のつぶが大きいほど、水はまったくしみこまない。 4. 土のつぶが小さいほど、水がしみこみやすい。

問13 晴れた日の1日の気温の変化には、どのようなとくちょうがありますか。

1. 夜に向かって気温が上がり続ける 2. 気温の変化が大きい 3. 気温がまったく変わらない 4. 気温の変化が小さい

問14 気温をはかるとき、温度計に日光が直接 接当たらないようにするのはなぜですか。

1. 温度計が直接 接あたらためられて、正しい気温がはかれなくなるから。 2. 温度計がぬれてしまって、正しい気温がはかれなくなるから。 3. 温度計が冷やされて、正しい気温がはかれなくなるから。 4. 温度計のまわりの風が強くなって、正しい気温がはかれなくなるから。

問1 気温を正しくはかるとき、地面からどのくらいの高さではかりますか。

1. 1.2～1.5m 2. 0.2～0.5m 3. 5.2～5.5m 4. 3.2～3.5m

問2 気温をはかるとき、温度計に日光が直接当たらないようにするのはなぜですか。

1. 温度計が直接あたためられて、正しい気温がはかれなくなるから。
2. 温度計がぬれてしまって、正しい気温がはかれなくなるから。
3. 温度計が冷やされて、正しい気温がはかれなくなるから。
4. 温度計のまわりの風が強くなって、正しい気温がはかれなくなるから。

問3 空に雲が少しあっても、青空が見えているときの天気の名前は何ですか。

1. 雨 2. くもり 3. 晴れ 4. 風

問4 空に雲がたくさん広がって、青空がほとんど見えないときの天気を何といいますか。

1. 雨 2. くもり 3. 雪 4. はれ

問5 晴れた日の1日の気温の変化には、どのようなとくちがありますか。

1. 夜に向かって気温が上がり続ける 2. 気温の変化が大きい 3. 気温がまったく変わらない 4. 気温の変化が小さい

問6 雨が降ったとき、地面を水が流れていったり、流れずにその場所にたまったりする様子のことを何といいますか。

1. 空気のうごき 2. 水のじょうはつ 3. 雨水のゆくえ 4. 水のしみこみ

問7 1日の気温の変化を表すために使われる、横のじくに時こくを、たてのじくに気温をとったグラフは何ですか。

1. 気温の棒グラフ 2. 気温の折れ線グラフ 3. 気温の円グラフ 4. 気温の帯グラフ

問8 天気が「くもり」のとき、空の様子はどのようなになっていますか。

1. 雲がまったくなく、青空が広がっている様子 2. 雲からたくさんすいてきの水すい滴が落ちてきている様子 3. 雲が広がって、青空がほとんど見えない様子 4. 雲から白い雪が降ふってきている様子

問9 気温の折れ線グラフをかくとき、たてのじくには何を表す数値を書きますか。

1. 日にち 2. 天気 3. 時こく 4. 気温

問10 1日の気温の変化がもっとも大きくなるのは、どのような天気のとときですか。

1. くもりの日 2. 雪の日 3. 晴れた日 4. 雨の日

問11 晴れた日に、気温がいちばん高くなるのは、太陽の高さがいちばん高くなる時間とくらべてどうなりますか。

1. 太陽の高さがいちばん高くなる時間よりも遅い、午後2時～3時ごろになる。
2. 太陽が沈んだあとの、夜の8時ごろになる。
3. 太陽の高さがいちばん高くなる時間よりも早い、午前10時ごろになる。
4. 太陽の高さがいちばん高くなる時間と同じ、正午（昼の12時）ごろになる。

問12 校庭の土には、どのような特徴がありますか。

1. つぶの大きさが小さいものが多い、水がしみこむのに時間がかかる。
2. つぶの大きさが小さいものが多い、水がすぐにしみこむ。
3. つぶの大きさが大きいものが多い、水がすぐにしみこむ。
4. つぶの大きさが大きいものが多い、水がしみこむのに時間がかかる。

問13 地面を流れる水は、地面のどのような特徴にそって、どのように流れますか。

1. 地面の平らなところによって、右から左に向かって流れる。
2. 地面の平らなところによって、左から右に向かって流れる。
3. 地面の傾きにそって、低いところから高いところに向かって流れる。
4. 地面の傾きにそって、高いところから低いところに向かって流れる。

問1 気温の折れ線グラフをかくとき、たてのじくには何を表す^{すうち}数値を書きますか。

1. 日にち 2. 天気 3. 時こく 4. 気温

問2 1日の気温の変化が、晴れた日とくらべて小さくなるのは、どのような天気の日ですか。

1. 風がまったくない晴れの日 2. 日ざしがとても強い日 3. 雲がまったくない日 4. くもりや雨の日

問3 土のつぶの大きさによってちがいが出る、水が地面の中に入って通っていく様子のことを何といいますか。

1. 水のじょうはつ 2. 水のしみこみ方 3. 水のすがたの変化 4. 水のあたたまり方

問4 気温をはかるときの高さ「1.2～1.5m」は、どこからの高さのことですか。

1. 校舎^{こうしゃ}の屋上から 2. 自分の身長から 3. 木のてっぺんから 4. 地面から

問5 空に雲がたくさん広がって、青空がほとんど見えないときの天気を何といいますか。

1. 雨 2. くもり 3. 雪 4. はれ

問6 晴れた日に、太陽の高さがいちばん高くなるのは、一日のうちでいつごろですか。

1. 正午（昼の12時）ごろ 2. 午前9時ごろ 3. 夕方（午後6時）ごろ 4. 午後2時～3時ごろ

問7 晴れた日に、気温がいちばん高くなるのは、太陽の高さがいちばん高くなる時間とくらべてどうなりますか。

1. 太陽の高さがいちばん高くなる時間よりも遅い、午後2時～3時ごろになる。
2. 太陽が沈んだあとの、夜の8時^{しず}ごろになる。
3. 太陽の高さがいちばん高くなる時間よりも早い、午前10時ごろになる。
4. 太陽の高さがいちばん高くなる時間と同じ、正午（昼の12時）ごろになる。

問8 気温をはかるとき、温度計に日光が直接^{ちよくせつ}当たらないようにするのはなぜですか。

1. 温度計が直接^{ちよくせつ}あたためられて、正しい気温がはかれなくなるから。
2. 温度計がぬれてしまって、正しい気温がはかれなくなるから。
3. 温度計が冷やされて、正しい気温がはかれなくなるから。
4. 温度計のまわりの風が強くなって、正しい気温がはかれなくなるから。

問9 校庭の土に水がしみこむのに時間がかかるのは、土のつぶにどのような特徴^{とくちょう}があるからですか。

1. つぶの色がすべて黒いから。
2. つぶの大きさが小さいものが多いから。
3. つぶの大きさが大きいものが多いから。
4. つぶの形がすべて正方形だから。

問10 雨が降^ふったとき、地面を水が流れていたり、流れずにその場所にたまったりする様子のことを何といいますか。

1. 空気のうごき 2. 水のじょうはつ 3. 雨水のゆくえ 4. 水のしみこみ

問11 気温を正しくはかるとき、地面からどのくらいの高さではかりますか。

1. 1.2～1.5m 2. 0.2～0.5m 3. 5.2～5.5m 4. 3.2～3.5m

問12 つぶの大きさがちがう「砂場^{すなば}の砂^{すな}」と「運動場の土」に同じ量の水を流したとき、水が早くしみこむのはどちらですか。

1. どちらも水はまったくしみこまない
2. どちらも同じ速さでしみこむ
3. つぶが小さい運動場の土
4. つぶが大きい砂場^{すなば}の砂^{すな}

問13 昼間は高くなり、夜は低くなる、1日の中での温度のうつり変わりのことを何といいますか。

1. 1日の天気の変化 2. 1か月の気温の変化 3. 1日の気温の変化 4. 1年の気温の変化

問14 土のつぶの大きさと、水がしみこむ速さにはどのような関係がありますか。

1. 土のつぶの大きさに関係なく、しみこむ速さは同じである。
2. 土のつぶが大きいほど、水がしみこみやすい。
3. 土のつぶが大きいほど、水はまったくしみこまない。
4. 土のつぶが小さいほど、水がしみこみやすい。

問1 1日の気温の変化が、晴れた日とくらべて小さくなるのは、どのような天気の日ですか。

1. 風がまったくない晴れの日 2. 日差しがとても強い日 3. 雲がまったくない日 4. くもりや雨の日

問2 気温をはかるときの高さ「1.2～1.5m」は、どこからの高さのことですか。

1. 校舎の屋上から 2. 自分の身長から 3. 木のてっぺんから 4. 地面から

問3 気温を正しくはかるとき、どのような場所ではかりますか。

1. 風の当たらない日かげ 2. 風の当たらない日なた 3. 風通しのよい日なた 4. 風通しのよい日かげ

問4 1日の気温の変化を表すために使われる、横のじくに時こくを、たてのじくに気温をとったグラフは何ですか。

1. 気温の棒グラフ 2. 気温の折れ線グラフ 3. 気温の円グラフ 4. 気温の帯グラフ

問5 空に雲が少しあっても、青空が見えているときの天気の名前は何ですか。

1. 雨 2. くもり 3. 晴れ 4. 風

問6 つぶの大きさが大きいものが多く、水がしみこむのが速いという特徴をもつ、地面のつぷは何ですか。

1. ねんど 2. すな 3. つち 4. じゃり

問7 昼間は高くなり、夜は低くなる、1日の中での温度のうつり変わりのことを何といいますか。

1. 1日の天気の変化 2. 1か月の気温の変化 3. 1日の気温の変化 4. 1年の気温の変化

問8 土のつぷの大きさと、水がしみこむ速さにはどのような関係がありますか。

1. 土のつぷの大きさに関係なく、しみこむ速さは同じである。 2. 土のつぷが大きいほど、水がしみこみやすい。 3. 土のつぷが大きいほど、水はまったくしみこまない。 4. 土のつぷが小さいほど、水がしみこみやすい。

問9 夕方をすぎたあとの気温の変化と、気温がもっとも低くなるタイミングについて、正しいものはどれですか。

1. 夕方をすぎると気温はだんだん下がっていき、夜中の12時にいちばん低くなる 2. 夕方をすぎると気温はだんだん下がっていき、日の出の少し後にいちばん低くなる 3. 夕方をすぎると気温はだんだん上がっていき、日の出の少し後にいちばん低くなる 4. 夕方をすぎても気温は変わらず、日の出の少し後に急に低くなる

問10 空に雲がたくさん広がって、青空がほとんど見えないときの天気を何といいますか。

1. 雨 2. くもり 3. 雪 4. はれ

問11 地面を流れる水は、地面のどのような特徴にそって、どのように流れますか。

1. 地面の平らなところによって、右から左に向かって流れる。 2. 地面の平らなところによって、左から右に向かって流れる。 3. 地面の傾きにそって、低いところから高いところに向かって流れる。 4. 地面の傾きにそって、高いところから低いところに向かって流れる。

問12 空に雲があるとき、天気が「晴れ」であるといえるのは、どのような状態のときですか。

1. 空全体が雲でおおわれているとき 2. 青空が見えているとき 3. 雨がふっているとき 4. 強い風がふいているとき

問13 1日のうちで、気温がもっとも低くなるのはいつですか。

1. 夜中の12時ごろ 2. 日の出の少し後 3. 日の入りの少し前 4. お昼の12時ごろ

問14 気温をはかるとき、温度計に日光が直接当たらないようにするのはなぜですか。

1. 温度計が直接あたためられて、正しい気温がはかれなくなるから。 2. 温度計がぬれてしまって、正しい気温がはかれなくなるから。 3. 温度計が冷やされて、正しい気温がはかれなくなるから。 4. 温度計のまわりの風が強くなって、正しい気温がはかれなくなるから。