

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 |
|-----------------------|---------------|----------------|------------------|