

しょう4 리카 「雨水のゆくえ」 その2

なまえ がつ にち てん / 20

- 1 ^{やね}屋根が ^{つく}かたむけて 作られているのはなぜ？

ア ^{あまみず}雨水を ^{こお}凍らせるため イ ^{あまみず}雨水を ^{ひく}低い方へ ^{ほう}流して ^{なが}ためないため

ウ ^{あまみず}雨水を ^{たか}高い方へ ^{ほう}上げるため エ ^{あまみず}雨水を ^{やね}屋根に ^あためるため こたえ _____

2 ^{くうきちゅう}空気中に ^{すいじょうき}水蒸気が ^ひどれくらいあるかは ^ひ日によって？

ア ^{よる}夜だけある イ ^{おな}いつも同じ ウ ^{ちが}まったく ^{おお}ない エ ^ひ違う(多い日も ^{すく}少ない日も ^ひある)

こたえ _____

3 ^{あまみず}雨水が ^{かわ}やがて ^{あつ}川へ ^{とち}集まっていくのは、^{とち}土地が？

ア ^{かわ}乾いているから イ ^{うみ}海より ^{ひく}低いから ウ ^{たい}平らだから

エ ^{うみ}海に ^む向かって ^あかたむいて ^あいるから こたえ _____

4 ^{みず}水たまりが ^{こうてい}できやすい ^{みず}校庭に ^あまくと、^{みず}水が ^{しみこみ}しみこみやすく ^{なる}なるのは？

ア ^{ビニールシート}ビニールシート イ ^{つぶ}粒の ^{ちい}小さい ^{つち}ねん土 ウ ^{コンクリート}コンクリート エ ^{つぶ}粒の ^{おお}大きい ^{すな}砂

こたえ _____

5 ^{くち}ベランダの ^{ところ}すみには ^あいすい ^{ところ}口があるのは、^{ところ}そこが ^あどんな ^{ところ}所だから？

ア ^{かぜ}風の ^{つよ}強い ^{ところ}所 イ ^{ひく}まわりより ^{みず}低く ^{あつ}水が ^{ところ}集まる ^{ところ}所 ウ ^{たか}いちばん ^{ところ}高い ^{ところ}所

エ ^{ひあ}日当たりの ^{ところ}よい ^{ところ}所 こたえ _____

6 ^{じめん}地面の ^{しら}かたむきを ^{じめん}調べるため、^お地面に ^{なか}置いた ^{ころ}トレイの ^み中で ^あ転がして ^み見る ^{もの}ものは？

ア ^{ノート}ノート イ ^け消しゴム ウ ^きつみ木 エ ^{だま}ビー玉 こたえ _____

7 ^{くも}雲から ^{つめ}冷たくなつて ^{ちじょう}地上に ^{もど}戻ってくるのは？

ア ^{あめ}雨や ^{ゆき}雪 イ ^{かぜ}風 ウ ^{にっこう}日光 エ ^{すいじょうき}水蒸気 こたえ _____

8 ^{じめん}地面に ^{あまみず}しみこんだ ^{あと}雨水は ^あその後 ^{うへ}どうなる？

ア ^ばその場で ^き消える イ ^{じめん}地面の中で ^{こお}凍ったまま ^{うへ}上に ^あわき上がるだけ

エ ^{ちか}地下を ^{とお}通つて ^{ひく}低い方へ ^{なが}流れていく こたえ _____

9 すいじょうき め み
水蒸気は 目に見える？

ア ^{あお}青く ^み見える イ ^み見えない ウ ^{しろ}白く ^み見える エ ^{くろ}黒く ^み見える こたえ _____

10 あめ
雨のあと、コンクリートの ^{うえ}上の ^{みず}水たまりがなくなるのは、おもに ^{なに}何のため？

ア ふっとう イ けつろ ウ ^{しみこみ}しみこみ エ ^{じょうはつ}蒸発 こたえ _____

11 ^{こうてい}校庭に ^{みず}水たまりが できやすいのは？

ア ^{みず}水が ^{しみこみ}しみこみにくいから イ ^{みず}水を ^す吸いこむから ウ ^{あたた}暖かいから エ ^{たか}高い ^{ところ}所だから
こたえ _____

12 おな りょう みず
同じ量の 水を まいたとき、^{はや}早く ^{しみこむ}しみこむのは？

ア コンクリート イ ^{おな}どちらも 同じ ウ ^{つぶ}粒の ^{おお}大きい ^{すな}砂 エ ^{つぶ}粒の ^{ちい}小さい ^{つち}土 こたえ _____

13 ^{かた}しみこみ方を ^{くら}比べる ^{じっけん}実験で、^{そそ}注ぐ ^{みず}水の ^{りょう}量を ^{そろえる}そろえるのはなぜ？

ア ^{つち}土の ^{いろ}色を ^か変えるため イ ^{みず}水を ^{はや}早く ^{じょうはつ}蒸発させるため ウ ^{つぶ}粒の ^{おお}大きさの ^{ちが}違いで ^{くら}比べるため
エ ^{みず}水を ^{あたた}温めるため こたえ _____

14 うんどうじょう つち みず
運動場の 土に 水を まいても ^{みず}すぐ ^{しみこむ}水たまりが できにくいのは？

ア ^{つち}土が ^{あたた}暖かいから イ ^{つち}土が ^{みず}水を ^ははじくから ウ ^{かぜ}風が ^{つよ}強いから エ ^{つち}土に ^{みず}水が ^{しみこむ}しみこむから
こたえ _____

15 みず すいじょうき め み
水と 水蒸気で、目に見えるのは？

ア ^{みず}水は ^み見えるが ^{すいじょうき}水蒸気は ^み見えない イ ^{すいじょうき}水蒸気だけ ^み見える ウ ^みどちらも ^み見える
エ ^みどちらも ^み見えない こたえ _____

16 「けつろ」で ^{すいじょうき}水蒸気が ^{みず}水に ^か変わるのは、どんな ^おときに ^{おこる}起こる？

ア ^{かぜ}風が ^ふふいた ^{とき}とき イ ^{すいじょうき}水蒸気が ^ひ冷やされた ^{とき}とき ウ ^{すいじょうき}水蒸気が ^{あたた}温められた ^{とき}とき
エ ^{にっこう}日光が ^あ当たった ^{とき}とき こたえ _____

17 すなば うんどうじょう つち
砂場・運動場の 土・コンクリート、一番 ^{いちばん}水が ^{しみこみ}しみこみにくいのは？

ア ^{うんどうじょう}運動場の ^{つち}土 イ ^{コンクリート}コンクリート ウ ^{おな}どれも 同じ エ ^{すなば}砂場 こたえ _____

18 ^{すなば}砂場に ^{みず}水たまりが できにくく、^{ねんど}粘土の ^{じめん}地面に できやすいのは？

ア ^{すな}砂は しみこみやすく ^{ねんど}粘土は しみこみにくいから イ ^{すな}砂が ^{たか}高い^{ところ}所だから

ウ ^{すな}砂が ^{みず}水を はじくから エ ^{ねんど}粘土が ^{あたた}暖かいから こたえ _____

19 ^{れいぞうこ}冷蔵庫から ^だ出した ^{そとがわ}ペットボトルの ^{なん}外側が ^{へんか}ぬれるのは、何という 変化？

ア ^{じょうはつ}蒸発 イ しみこみ ウ ふつつう エ けつろ こたえ _____

20 ^{あめ}雨の ^{おお}多いとき ^{じめん}地面が ぬかるむのは？

ア ^{みず}水が ^{こお}凍ったから イ ^{つち}土が ^{かわ}乾いているから ウ ^{みず}水が しみこみきれず ^{つち}土に たまるから

エ ^{つち}土が ^{あつ}熱いから こたえ _____

こたえ しょう4りか「雨水のゆくえ」 その2

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1 イ 雨水を 低い方へ 流して ためないため | 12 ウ 粒の大きい 砂 |
| 2 エ 違う(多い日も 少ない日も ある) | 13 ウ 粒の 大きさの 違いで 比べるため |
| 3 エ 海に 向かって かたむいて いるから | 14 エ 土に 水が しみこむから |
| 4 エ 粒の 大きい 砂 | 15 ア 水は 見えるが 水蒸気は 見えない |
| 5 イ まわりより 低く 水が 集まる 所 | 16 イ 水蒸気が 冷やされた とき |
| 6 エ ビー玉 | 17 イ コンクリート |
| 7 ア 雨や 雪 | 18 ア 砂は しみこみやすく 粘土は しみこみにくいから |
| 8 エ 地下を 通って 低い方へ 流れていく | 19 エ けつろ |
| 9 イ 見えない | 20 ウ 水が しみこみきれず 土に たまるから |
| 10 エ 蒸発 | |
| 11 ア 水が しみこみにくいから | |