

しょう4りか「^{あまみず}雨水のゆくえ」その1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{つぶ}粒が ^{おお}大きいほど、^{つぶ}粒と ^ま粒の ^{すき}すき間は どうなる？

^{ちい}ア 小さくなる ^いイ なくなる ^{おお}ウ 大きくなる ^かエ 変わらない こたえ _____

2 ^{つめ}冷たい コップの ^{そとがわ}外側に つく すいてきが ^{おお}多いのは、どんな ^ひ日？

^ひア どの日でも 同じ ^{おな}イ じめじめした 日 ^ひウ よく 晴れた 冬の 日 ^{かわ}エ からっと 乾いた 日
こたえ _____

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

^{うえ}ア 上に わき上がるだけ ^あイ 地面の中で 凍ったまま ^{こお}ウ その場で 消える
^{ちか}エ 地下を 通って ^{とお}低い方へ ^{ひく}流れていく こたえ _____

4 ^{うえき}植木ばちに ^{みず}水を やると、^{そこ}ばちの ^{あな}底の ^{みず}穴から 水が ^で出て くるのは？

^{つち}ア 土に しみこんだ ^{みず}水が ^{した}下へ ^{うご}動くから ^{みず}イ 水が 蒸発したから ^{じょうはつ}ウ 土が 水を作ったから
^{くうきちゅう}エ 空気中の ^{すいじょうき}水蒸気が ^{みず}水に なったから こたえ _____

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

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

6 ^{おな}同じ ^は晴れの ^ひ日、^{みず}水たまりが ^{はや}早く ^き消えるのは ^{きおん}気温が？

^{0℃}ア 0℃のとき ^{かんけい}イ 関係ない ^{ひく}ウ 低いとき ^{たか}エ 高いとき こたえ _____

7 「^{じょうはつ}蒸発」と「^{けつろ}けつろ」は ^{はんたい}反対の ^{へんか}変化。^{じょうはつ}蒸発は？

^{みず}ア 水 → ^{すいじょうき}水蒸気 ^{みず}イ 水 → ^{こおり}氷 ^{こおり}ウ 氷 → 水 ^{みず}エ 水蒸気 → 水 こたえ _____

8 ^{じょうはつ}けつろと ^{ちが}蒸発の ^{ただ}違いで 正しいのは？

^{じょうはつ}ア 蒸発は ^ひ冷やし、^{ねっ}けつろは ^{おな}熱す ^{へんか}イ どちらも 同じ 変化 ^{みず}ウ どちらも 水 → 氷
^{じょうはつ}エ 蒸発は ^{みず}水 → ^{すいじょうき}水蒸気、^{すいじょうき}けつろは ^{みず}水蒸気 → 水 こたえ _____

9 ^{おな}同じ ^{みず}水たまりでも、^{かぜ}風の ある日と ^ひない日と ^ひ早く ^{かわ}乾くのは？

^{おな}ア どちらも 同じ ^{かぜ}イ 風の ない日 ^ひウ 風の ある日 ^{あめ}エ 雨の日 こたえ _____

10 ^{みず}水たまりが ^{どころ}できやすいのは ^{どこ}どんな所？
^{まわ}ア 回りより ^{たか}高い所 ^{ところ}イ かたむいた ^{さか}坂の上 ^{うえ}ウ 木の上 ^{まわ}エ 回りより ^{ひく}低くなっている所
こたえ _____

11 ^{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 ^{なん}変化？
^{ふつとう}ア ふつとう ^{しみこみ}イ しみこみ ^{じょうはつ}ウ 蒸発 ^{けつろ}エ けつろ こたえ _____

12 ^{そとがわ}コップの ^{なか}外側に ^{みず}ついた ^ですいてきを、コップの ^{おも}中の ^{おも}水が ^{おも}しみ出た ^{おも}ものだと ^{おも}思うのは？
^{あまみず}ア 雨水 ^{ただ}イ 正しい ^{まちが}ウ 間違い(空気中の ^{すいじょうき}水蒸気が ^とついた ^ともの) ^とエ コップが ^と溶けた ^ともの
こたえ _____

13 ^{あめ}雨の ^{うえ}あと、コンクリートの ^{みず}上の ^{なん}水たまりが ^{なん}なくなるのは、おもに ^{なん}何のため？
^{ふつとう}ア ふつとう ^{けつろ}イ けつろ ^{しみこみ}ウ しみこみ ^{じょうはつ}エ 蒸発 こたえ _____

14 ^{みず}水が ^{すいめん}水面や ^{じめん}地面から、^め目に ^み見えない ^{きたい}気体 ^でになって ^{きたい}出ていく。この ^{なん}気体を ^{なん}何という？
^{けむり}ア 煙 ^そイ ちっ素 ^{くうき}ウ 空気 ^{すいじょうき}エ 水蒸気 こたえ _____

15 ^{あめ}雨が ^{あと}やんだ ^{じめん}すぐ後の ^は地面と、しばらく ^{あと}晴れた ^{じめん}後の ^{すいぶん}地面、^{おお}水分が ^{あと}多いのは？
^{おな}ア どちらも ^は同じ ^{あと}イ 晴れた ^{しめ}後の ^はほうが ^{あと}湿る ^{あめ}ウ 晴れた ^{あと}後 ^{あめ}エ 雨が ^{あと}やんだ ^{あと}すぐ後
こたえ _____

16 ^{じめん}地面に ^{みず}しみこんだ ^{みず}水は ^{うえ}やがて？
^{うえ}ア 上に ^でわき出る ^きだけ ^{ちかすい}イ そのまま ^{ひく}消える ^{かた}ウ 地下水 ^{うご}と ^{うご}なって ^{うご}低い方 ^{うご}へ ^{うご}ゆっくり ^{うご}動く
^{こおり}エ 氷 ^とになって ^と止まる こたえ _____

17 ^{あまみず}雨水が ^{かわ}川のように ^{あつ}集まって ^{なが}流れるのは、^{じめん}地面が ^{どう}どうだから？
^{かたむいて}ア かたむいて ^{たい}いるから ^{たい}イ 平ら ^{たか}だから ^{かた}ウ 高く ^{かた}なっているから ^{かた}エ 乾 ^{かた}いているから
こたえ _____

18 ^{くうきちゅう}空気中の ^{すいじょうき}水蒸気を ^{みず}水 ^とにして ^だ取り出すには、^{どう}どうすると ^{よい}よい？
^{あたた}ア 温める ^{つめ}イ 冷たい ^{かぜ}ものに ^あふれさせる ^{にっこう}ウ 風 ^あを ^あ当てる ^あエ 日光 ^あに ^あ当てる こたえ _____

19 ^ひ日 ^ひなたと ^{みず}日 ^{はや}かげ、^{みず}水たまりが ^{はや}早く ^{はや}なくなるのは？
^{おな}ア どちらも ^ひ同じ ^ひイ 日 ^きなた ^{した}ウ 木 ^ひの下 ^ひエ 日 ^ひかげ こたえ _____

20 ほ^ひ冷ざいを 入^いれた ビニールぶくろを しばらく 置^おくと、ふくろの 外側^{そとがわ}は？
ア ぬれて すいてきがつく イ 何^{なに}も 変^かわらない ウ ふくらんで 割^われる
エ かわいて 白^{しろ}く なる こたえ _____

こたえ しょう4 りか「雨水のゆくえ」 その1

- | | | | |
|----|------------------------|----|-------------------------|
| 1 | ウ 大きくなる | 11 | エ けつろ |
| 2 | イ じめじめした日 | 12 | ウ 間違い(空気中の水蒸気がついたもの) |
| 3 | エ 地下を 通って 低い方へ 流れていく | 13 | エ 蒸発 |
| 4 | ア 土に しみこんだ 水が 下へ 動くから | 14 | エ 水蒸気 |
| 5 | ア 土に 水が しみこむから | 15 | エ 雨が やんだ すぐ後 |
| 6 | エ 高いとき | 16 | ウ 地下水と なって 低い方へ ゆっくり 動く |
| 7 | ア 水 → 水蒸気 | 17 | ア かたむいて いるから |
| 8 | エ 蒸発は 水→水蒸気、けつろは 水蒸気→水 | 18 | イ 冷たい ものに ふれさせる |
| 9 | ウ 風の ある日 | 19 | イ 日なた |
| 10 | エ 回りより 低くなっている所 | 20 | ア ぬれて すいてきがつく |