

しょう3りか「風とゴムの働き」その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ほを^{はす}外した車に送風機^{くるま そうふう き}の風^{かぜ}を^あ当てると？

ア いちばん^{とお}遠くまで^{すす}進む イ 後ろ^{うし}へ^{はや}速く^{すす}進む ウ ほとんど^{すす}進まない エ 空^{そら}へ^と飛び^あ上がる
こたえ _____

2 ゴムを^{つか}使う^{やくそく}ときの約束は？

ア 切れても^き使^{つか}い続^{つづ}ける イ 人の^{ひと}顔^{かお}に^む向^むけては^はなす ウ 力^{ちから}い^のっぱい^{つづ}伸^のばし^{つづ}ける
エ 人^{ひと}に^む向^むけては^はなさない こたえ _____

3 ゴムを^のぜんぜん^て伸^のばさずに^{くるま}手^てを^はなすと、車^{くるま}は？

ア 空^{そら}へ^と飛^とぶ イ 後ろ^{うし}へ^{すす}進^{すす}む ウ ほとんど^{すす}進^{すす}まない エ 一番^{いちばん}遠^{とお}くへ^{すす}進^{すす}む こたえ _____

4 はなす^{くるま}とき、車^{くるま}を^て手^てで^お押^おしては^はいけ^いない^けわけは？

ア 車^{くるま}が^{かる}軽^{かる}くなる^{から} イ ゴム^きが^き切^きれない^{よう}に^に ウ 風^{かぜ}や^{ちから}ゴムの^{ちから}力^{ちから}だけ^{くら}で^{くら}比^{くら}べる^{ため}ため
エ 車^{くるま}の^{いろ}色^{いろ}が^か変^かわる^{から}から こたえ _____

5 風^{かぜ}の^{ちから}力^{ちから}や^{きょうつう}ゴムの^{きょうつう}力^{きょうつう}に^{きょうつう}共^{きょうつう}通^{きょうつう}する^{のは}のは？

ア ものを^{ひか}光^{ひか}らせる イ ものを^{こお}凍^{こお}らせる ウ 音^{おと}を^け消^けす エ ものを^{うご}動^{うご}かす^{はたら}働^{はたら}き^{がある}がある
こたえ _____

6 風^{かぜ}を^う受^うける^{ほの}ほの^{おお}大^{おお}きさ^{おお}を^{おお}大^{おお}きく^{おお}する^{すると}と？

ア 後ろ^{うし}へ^{すす}進^{すす}む イ 変^かわらない^{すす}進^{すす}まな^{すす}く^{すす}なる エ よく^{すす}進^{すす}む^{すす}よう^{すす}に^{すす}なる こたえ _____

7 風^{かぜ}の^{つよ}強^{つよ}さを^{しら}かえ^{おな}て^{おな}調^{おな}べる^{おな}とき、同^{おな}じに^{おな}する^{おな}もの^{おな}は？

ア 止^とまった^{いち}位^{いち}置^{いち} イ 車^{くるま}と^{おお}ほの^{おお}大^{おお}きさ^{おお} ウ 進^{すす}んだ^{きより}距^{きより}離^{きより} エ 風^{かぜ}の^{つよ}強^{つよ}さ^{つよ} こたえ _____

8 決^きめた^{くるま}と^ところ^とに^と車^{くるま}を^と止^とめる^とゲ^とー^とム^と。ゴ^とム^とで^と動^{うご}か^{うご}す^ととき^と調^{ちようせつ}節^{ちようせつ}する^{ちようせつ}のは？

ア ゴム^のを^{なが}伸^{なが}ば^{なが}す^{なが}長^{なが}さ^{なが} イ 車^{くるま}の^{いろ}色^{いろ} ウ スタ^{あいす}ー^{あいす}ト^{あいす}の^{あいす}合^{あいす}図^{あいす} エ ま^{いろ}と^{いろ}の^{いろ}色^{いろ} こたえ _____

9 風^{かぜ}の^{つよ}強^{つよ}さと^{くるま}車^{くるま}の^{きより}距^{きより}離^{きより}を^{しら}調^{しら}べる^{しら}とき、記^{きろく}録^{きろく}する^{きろく}のは？

ア 風^{かぜ}の^{いろ}色^{いろ} イ 車^{くるま}の^{なまえ}名^{なまえ}前^{なまえ}だ^{なまえ}け^{なまえ} ウ そ^ひの^ひ日^ひの^ひ気^き分^{きぶん} エ 風^{かぜ}の^{つよ}強^{つよ}さと^{すす}進^{すす}んだ^{きより}距^{きより}離^{きより} こたえ _____

10 つよ かぜ ひ 強い 風の 日、さしている かさが 引っぱられるのは？

ア 風が かさを 押す から イ かさが 光る から ウ 雨が やんだ から

エ かさが 重く なる から こたえ _____

11 かぜ お 風を 起こす ために 使える 身近な 道具は？

ア 虫めがね イ うちわ ウ ものさし エ 磁石 こたえ _____

12 わ たば 輪ゴムで ものを 束ねられるのは なぜ？

ア ゴムが ねばねばする から イ ゴムが 光る から ウ ゴムが 重い から

エ 伸びた ゴムが 縮もうと する から こたえ _____

13 ゴムを まいて 飛ばす プロペラ飛行機。ゴムを 多く まくと？

ア プロペラが 逆に 回る イ プロペラが 回らない ウ プロペラが 長く 回る

エ すぐに 止まる こたえ _____

14 おな なんかい 同じ じょうけんで 何回も はかるのは なぜ？

ア 時間をつぶす ため イ 車を 壊す ため ウ 遊ぶ ため エ 確かな けっかを 出す ため

こたえ _____

15 かぜ 風が まったく ふかないと、ほの ついた 車は？

ア 動かない イ 遠くへ 進む ウ その場で 回る エ 後ろへ 進む こたえ _____

16 そら かぜ う あそ 空に あげて 風で 浮かせて 遊ぶ ものは？

ア けん玉 イ こま ウ おはじき エ たこ こたえ _____

17 ゴムの わを ふと のものに かえると、引っぱる 力は？

ア なくなる イ 変わらない ウ 大きくなる エ 小さくなる こたえ _____

18 かぜ つよ む み 風の 強さや 向きを 見る ために 使う ものは？

ア 温度計 イ ふきながし ウ 磁石 エ 虫めがね こたえ _____

19 そうふう き つか やくそく 送風機を 使う ときの 約束は？

ア 羽に 指を 入れて 止める イ 顔を くっつけて 見る ウ 回る 羽に 指を 入れない

エ ぬれた 手で コードを さわる こたえ _____

20 ^{かぜ}風の^{つよ}強さを^{よわ}弱・^{なか}中・^{つよ}強と^{しら}かえて調べるのは？

^{かぜ}風の^{いろ}色を^み見るため ^{あそ}遊ぶため ^{かぜ}風の^{つよ}強さと^{きょり}距離の^しかんけいを^し知るため

^{くるま}車を^{おも}重く^{する}ため ^{こたえ}_____

こたえ しょう3りか「風とゴムの働き」 その2

- | | | | |
|----|------------------|----|---------------------|
| 1 | ウ ほとんど進まない | 11 | イ うちわ |
| 2 | エ 人に向けてはなさない | 12 | エ 伸びたゴムが縮もうとするから |
| 3 | ウ ほとんど進まない | 13 | ウ プロペラが長く回る |
| 4 | ウ 風やゴムの力だけで比べるため | 14 | エ 確かなけっかを出すため |
| 5 | エ ものを動かす働きがある | 15 | ア 動かない |
| 6 | エ よく進むようになる | 16 | エ たこ |
| 7 | イ 車とほの大きさ | 17 | ウ 大きくなる |
| 8 | ア ゴムを伸ばす長さ | 18 | イ ふきながし |
| 9 | エ 風の強さと進んだ距離 | 19 | ウ 回る羽に指を入れない |
| 10 | ア 風がかさを押すから | 20 | ウ 風の強さと距離のかんけいを知るため |