

しょう4りか「人の体のつくりと運動」 その2

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ウサギの足がよ^{あし}くはねられるのは？

ア 骨^{ほね}がないから イ きん肉^{にく}がないから ウ 足^{あし}にじょうぶな 骨^{ほね}と きん肉^{にく}があるから

エ 関節^{かんせつ}がないから こたえ _____

2 うで^たで立てふせで、うで^のを 伸ばして 体^{からだ}を 持ち上げる。縮^{ちぢ}んで いるのは？

ア ひじの 関節^{かんせつ} イ うでの 外側^{そとがわ}の きん肉^{にく} ウ うでの 骨^{ほね} エ うでの 内側^{うちがわ}の きん肉^{にく}

こたえ _____

3 頭^{あたま}の 骨^{ほね}(ずがいこつ)が 固^{かた}いのは なぜ？

ア 帽子^{ぼうし}を のせるため イ 体^{からだ}を 重^{おも}くするため ウ 声^{こえ}を 出^だすため エ 大切^{たいせつ}な 脳^{のう}を 守^{まも}るため

こたえ _____

4 大人^{おとな}の 体^{からだ}の 骨^{ほね}の 数^{かず}は およそ どれくらい？

ア 200こ あまり イ 2~3個^こ ウ 10000こ 以上^{いじょう} エ 10個^こ くらい こたえ _____

5 かかと^{うえ}の 上^{ふと}にある、太^{なん}い「けん」を 何^{なん}という？

ア アキレスけん イ 関節^{かんせつ} ウ せぼね エ ろっ骨^{こつ} こたえ _____

6 骨^{ほね}と 骨^{ほね}が 離^{はな}れずにつながり、しかも 動^{うご}けるのは？

ア 皮^ひふが 固^{かた}いから イ きん肉^{にく}がないから ウ 関節^{かんせつ}の 作り^{つく}の おかげ エ 骨^{ほね}が 一本^{いっぽん}だから

こたえ _____

7 キリンが 長^{なが}い 首^{くび}を 曲^まげられるのは？

ア 首^{くび}に 骨^{ほね}がないから イ 首^{くび}の 骨^{ほね}が いくつも つながり、関節^{かんせつ}があるから

ウ 首^{くび}が ゴムで できて いるから エ 首^{くび}が 1本^{ほん}の 長^{なが}い 骨^{ほね}だから こたえ _____

8 関節^{かんせつ}の ところ^{ところ}で 骨^{ほね}と 骨^{ほね}が 離^{はな}れないのは？

ア くっついて 一本^{いっぽん}だから イ じょうぶな 作り^{つく}で つながっているから

ウ 皮^ひふだけで つながる エ きん肉^{にく}がないから こたえ _____

9 きん肉が ^{にく} 骨^{ほね}と つながっている 部分^{ぶぶん}を 何^{なん}という？

ア ^{かんせつ} 関節 イ ^ひ 皮ふ ウ ^{けん} けん エ ^{けっかん} 血管 こたえ _____

10 つばさ・うで・足^{あし}のように、動く ^{うご} 部分^{ぶぶん}に 共通^{きょうつう}して あるのは？

ア ^{うもう} 羽毛 イ ^{ほね} 骨・きん肉・^{にく} 関節 ウ ^{おな} 同じ ^{おお} 大きさの ^{ほね} 骨 エ ^{ほね} 骨がないこと こたえ _____

11 頭^{あたま}の 丸^{まる}い 骨^{ほね}を 何^{なん}という？

ア ^{こつ} ろっ骨 イ ^い ずがいこつ ウ ^{せぼね} せぼね エ ^{けん} けん こたえ _____

12 せぼね(せきつい)は どう なっている？

ア ^{ほん} 1本の ^{なが} 長い ^{ほね} 骨 イ ^{ほね} たくさんの ^{ほね} 骨が つながって できている ウ ^{にく} きん肉の ^{たば} たば
エ やわらかい ゴム こたえ _____

13 ヘビの 体^{からだ}には 骨^{ほね}が ある？

ア ^{にく} きん肉が ^{ほね} 骨の ^{かわり} かわり イ ^{なが} ある(せぼねが ^{つづ} 長く ^{つづ} 続く) ウ ^{かわ} 皮が ^{ほね} 骨の ^{かわり} かわり
エ まったく ない こたえ _____

14 ひじから 手首^{てくび}までの うでの 骨^{ほね}は 何^{なんぼん}本？

ア ^{ほん} 5本 イ ^{ほん} 2本 ウ ^{ほん} 1本 エ ^{ほん} 10本 こたえ _____

15 かたと ひじの 間^{あいだ}(^{かんせつ} 関節の ^{ところ} ない 所)で、うでは 曲^まがる？

ア ^{ちから} 力を入^いれると ^ま 曲がる イ ^ま 曲がらない ウ ^{すこ} 少しずつ ^ま しなって 曲がる エ ^ま どこでも 曲がる
こたえ _____

16 重^{おも}いものを 持^もつと 力^{ちから}こぶが 固^{かた}くなるのは？

ア ^{にく} きん肉が ^{ちぢ} 縮んで ^{かた} 固くなるから イ ^{ほね} 骨が ^ひ ふくらむから ウ ^{かた} 皮ふが 固いから
エ ^ち 血が ^{たま} たまるから こたえ _____

17 うでを 伸^のばすとき、力^{ちから}こぶの ある 内側^{うちがわ}の きん肉^{にく}は？

ア ^{ゆるむ} ゆるむ イ ^{ほね} 骨になる ウ ^{かた} 固くなる エ ^{ちぢ} 縮む こたえ _____

18 自分^{じぶん}の 体^{からだ}で きん肉^{にく}の 動き^{うご}を 確か^{たし}める には？

ア ^ま 曲^まげのばし ^て しながら 手^てで さわる イ ^{おんど} 温度計^{けい}で はかる ウ ^め 目を ^と 閉じて ^{じつ} じっと する
エ ^{みず} 水に ^も ぐる こたえ _____

19 あごを ^{うご}動かして ^た食べ物 ^{もの}をかめるのは？

ア ^は歯が ^{じぶん}自分で ^{うご}動くから イ あごに ^{ほね}骨がないから ウ ^{した}舌が ^{ほね}骨でできているから

エ あごの ^{かんせつ}関節と ^{にく}きん肉 ^{はたら}が働くから こたえ _____

20 うでを ^ま曲げのばし ^{なに}できるのは、ひじに何が ^{なに}あるから？

ア ^{かんせつ}関節 イ ^{にく}きん肉だけ ウ ^{けっかん}血管だけ エ ^ひ皮ふだけ こたえ _____

こたえ しょう4りか「人の体のつくりと運動」 その2

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1 ウ 足に じょうぶな 骨と きん肉が あるから | 11 イ ずがいこつ |
| 2 イ うでの 外側の きん肉 | 12 イ たくさんの 骨が つながって できている |
| 3 エ 大切な 脳を 守るため | 13 イ ある(せぼねが 長く 続く) |
| 4 ア 200こ あまり | 14 イ 2本 |
| 5 ア アキレスけん | 15 イ 曲がらない |
| 6 ウ 関節の 作りの おかげ | 16 ア きん肉が 縮んで 固くなるから |
| 7 イ 首の 骨が いくつも つながり、関節が ある
から | 17 ア ゆるむ |
| 8 イ じょうぶな 作りで つながっているから | 18 ア 曲げのばし しながら 手で さわる |
| 9 ウ けん | 19 エ あごの 関節と きん肉が 働くから |
| 10 イ 骨・きん肉・関節 | 20 ア 関節 |