|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 中学校１年生　＊単元確認テスト＊　１学期③ | | | 動物のからだの共通点と相違点 | |
| 組　　番 | 氏　名 |  | | ／10 |

１　下の表は、セキツイ動物の特徴をまとめたものである。次の問いに答えなさい。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 魚類 | 両生類 | ハチュウ類 | 鳥類 | ホニュウ類 |
| 体の表面のようす | うろこ | しめった皮膚 | (かたい)うろこ | 1. 羽毛 ） | 毛 |
| 呼吸のしかた | (② えら )で呼吸する 　　　 　　　肺で呼吸する | | | | |
| 体温調節 | 変温 | | | 恒温 | |
| 子の生まれ方 | (③　卵生　) | | | | (④　胎生　) |
| ア | | イ | |
| なかま | (D) | (B) | (F) | (C) | (A、E) |

(1)　①～④にあてはまる言葉を表の中に書きなさい。（１点×４）

(2)　③のグループは共通のなかまであるが、さらにアとイのグループになかま分けすることができる。

　　アとイのちがいを書きなさい。（１点）

|  |
| --- |
| アの卵には殻がなく、イの卵には殻がある。  アの子は水中で卵からかえる、イの子は陸上で卵からかえる　　　など |

(3)　次のＡ～Ｆの動物をなかま分けして、表のなかまの欄に記号を書きなさい。（全正１点）

　　Ａ　サル　　Ｂ　カエル　　Ｃ　ハト　　Ｄ　メダカ　　Ｅ　コウモリ　　Ｆ　ヘビ

２　次のＡ～Ｊに示した動物について、次の問いに答えなさい。

　Ａ　ヒトデ　　　　Ｂ　ヘビ　　　　　Ｃ　アリ　　　　　Ｄ　アサリ　　　　Ｅ　エビ

　Ｆ　マイマイ　　　Ｇ　クモ　　　　　Ｈ　ムカデ　　　　Ｉ　ダンゴムシ　　Ｊ　クラゲ

|  |  |
| --- | --- |
| (1)　無セキツイ動物のなかまはどれか。  　 Ａ～Ｊからすべて選び、記号で答え  　 なさい。（全正１点） | Ａ、Ｃ、Ｄ、Ｅ、Ｆ、Ｇ、Ｈ、Ｉ、Ｊ |

(2)　節足動物はどんな体のつくりをしている動物か、答えなさい。また、節足動物のなかまを、Ａ～

　　Ｊからすべて選び、記号で答えなさい。（全正１点）

|  |  |
| --- | --- |
| つくり  体の表面が外骨格でおおわれ、からだとあしに節がある。 | 記号  Ｃ、Ｅ、Ｇ、Ｈ、Ｉ |

(3)　軟体動物はどんな体のつくりをしている動物か、答えなさい。また、軟体動物のなかまを、Ａ～

　　Ｊからすべて選び、記号で答えなさい。（全正１点）

|  |  |
| --- | --- |
| つくり  外とう膜が内臓の部分を包んでいる。 | 記号  Ｄ、Ｆ |

(4)　イカは無セキツイ動物であるが、セキツイ動物との共通点を書きなさい。（１点）

|  |
| --- |
| えらで呼吸をする。筋肉を使って体を動かす。　　など |