

神経系

- ① 動物がにおいや光、音などのさまざまな刺激を受けとる器官を.....という。
- ② 感覚器官で受けとった刺激の信号を脳やせきずいに伝えたり、脳やせきずいからの信号を運動器官に伝えたりするものを.....という。
- ③ 細胞を包んでいるものを.....という。
- ④ 多くの神経が集まっている脳やせきずいを.....という。
- ⑤ 中枢神経から枝分かれして全身に広がる神経を.....という。
- ⑥ 末しょう神経の中で、感覚器官から中枢神経へ信号を伝える神経を.....という。
- ⑦ 末しょう神経の中で、中枢神経から運動器官へ信号を伝える神経を.....という。
- ⑧ 信号の伝達や命令などを行う中枢神経、末しょう神経をまとめて.....という。
- ⑨ 刺激を受けて意識とは無関係に決まった反応が起こることを.....という。

動物の分類と生物の進化

- ① 背骨のある動物を.....という。
- ② 背骨のない動物を.....という。
- ③ 親が卵をうみ、卵から子がかえるような、このうまれ方を.....という。
- ④ 母体内である程度育ってから子がうまれるような、このうまれ方を.....という。
- ⑤ 体温を一定に保つしくみをもつ動物を.....という。
- ⑥ 環境の温度の変化にともなって体温が変化する動物を.....という。
- ⑦ 昆虫類や甲殻類のからだをおおっている殻のことを.....という。
- ⑧ 無セキツイ動物の中で、昆虫類や甲殻類など、からだとしに節がある動物を.....という。
- ⑨ 無セキツイ動物の中で、マイマイやアサリ、タコ、イカなどのなかまを.....という。
- ⑩ 生物が長い年月をかけて代を重ねる間に変化することを.....という。
- ⑪ 現在の形やはたらきが異なっている、もとは同じ器官であったと考えられるものを.....という。

神経系

- ⑩ 動物がにおいや光、音などのさまざまな刺激を受けとる器官を...**感覚器官**...という。
- ⑪ 感覚器官で受けとった刺激の信号を脳やせきずいに伝えたり、脳やせきずいからの信号を運動器官に伝えたりするものを...**神経**...という。
- ⑫ 多くの神経が集まっている脳やせきずいを...**中枢神経**...という。
- ⑬ **中枢神経**から枝分かれして全身に広がる神経を...**末しょう神経**...という。
- ⑭ **末しょう神経**の中で、感覚器官から**中枢神経**へ信号を伝える神経を...**感覚神経**...という。
- ⑮ **末しょう神経**の中で、**中枢神経**から運動器官へ信号を伝える神経を...**運動神経**...という。
- ⑯ 信号の伝達や命令などを行う**中枢神経**、**末しょう神経**をまとめて...**神経系**...という。
- ⑰ 刺激を受けて意識とは無関係に決まった反応が起こることを...**反射**...という。

動物の分類と生物の進化

- ⑫ 背骨のある動物を...**セキツイ動物**...という。
- ⑬ 背骨のない動物を...**無セキツイ動物**...という。
- ⑭ 親が卵をうみ、卵から子がかえるような、このうまれ方を...**卵生**...という。
- ⑮ 母体内である程度育ってから子がうまれるような、このうまれ方を...**胎生**...という。
- ⑯ 体温を一定に保つしくみをもつ動物を...**恒温動物**...という。
- ⑰ 環境の温度の変化にともなって体温が変化する動物を...**変温動物**...という。
- ⑱ 昆虫類や甲殻類のからだをおおっている殻のことを...**外骨格**...という。
- ⑲ 無セキツイ動物の中で、昆虫類や甲殻類など、からだにあしに節がある動物を...**節足動物**...という。
- ⑳ 無セキツイ動物の中で、マイマイやアサリ、タコ、イカなどのなかまを...**軟体動物**...という。
- ㉑ 生物が長い年月をかけて代を重ねる間に変化することを...**進化**...という。
- ㉒ 現在の形やはたらきが異なっている、もとは同じ器官であったと考えられるものを...**相同器官**...という。