

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版A

組 番 なまえ : _____

／20問

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

(1) 静止していた物体が重力だけで真下に落ちる運動を () という

(2) 水の重さによって生じ深いほど大きくなる圧力を () という

(3) エネルギーが移り変わっても総量が一定に保たれるのは () だ

(4) 高い所にある物体がもっているエネルギーを () という

(5) 原子の中心部にある電気をもたない粒子を () という

(6) 原子が電子を失って+の電気を帯びたものを () という

(7) 酸性やアルカリ性の強さを0～14で表したものを () という

(8) アルカリ性の水溶液に共通してふくまれる陰イオンは () だ

(9) 体をつくる細胞が数を増やすときの細胞分裂を () という

(10) 卵と精子の核が合体してできた1つの細胞を () という

(11) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れない形質を () という

(12) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という

(13) 地球が太陽のまわりを1年かけて1周することを () という

(14) 同じ時刻の星が1年で1周するように見える動きを () という

(15) 月が地球の影に入る現象を () という

(16) 夕方の西の空に見える金星を () という

(17) 小型で密度が大きい水星・金星・地球・火星を () という

(18) 自ら光を出してかがやいている天体を () という

(19) 死がいやふんの有機物を無機物に分解する生物を () という

(20) 生物とそれを取り巻く環境のまとまりを () という

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版B

組 番 なまえ : _____

／20問

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

(1) 物体が運動の状態を続けようとする性質を () という

(2) 水中の物体にはたらく上向きの力を () という

(3) 熱が物質の中を高温部から低温部へ順に伝わることを () という

(4) 高い所にある物体がもっているエネルギーを () という

(5) 道具を使っても仕事の量は変わらないことを () という

(6) 電解質が水にとけて+と-のイオンに分かれることを () という

(7) 原子の中心部にある電気をもたない粒子を () という

(8) 充電してくり返し使うことができる電池を () という

(9) 酸の陰イオンとアルカリの陽イオンが結びついたものが () だ

(10) 受精卵から体のつくりが完成していく過程を () という

(11) 花粉管の中を運ばれる植物の雄の生殖細胞を () という

(12) 遺伝子の本体である物質は () だ

(13) 長い年月の間に代を重ねて形質が変化することを () という

(14) 空を観測者を中心とする丸い天井に見立てたものを () という

(15) 太陽や星が1日に1回まわるように見える動きを () という

(16) 自ら光を出してかがやいている天体を () という

(17) 太陽をとり巻く高温でうすいガスの層を () という

(18) 月が地球の影に入る現象を () という

(19) 食べる・食べられるのくさり状のつながりを () という

(20) ほかの生物を食べて有機物を取り入れる生物を () という

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版C

組 番 なまえ : _____

／20問

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|--|-------------|
| (1) 物体が運動の状態を続けようとする性質を () という | <div></div> |
| (2) 同じ大きさで逆向きの力を同時に及ぼし合うのは () だ | <div></div> |
| (3) 位置と運動の2つのエネルギーの和を () という | <div></div> |
| (4) 1秒間あたりにする仕事の量を () という | <div></div> |
| (5) 水にとかすと水溶液に電流が流れる物質を () という | <div></div> |
| (6) 原子が電子を失って+の電気を帯びたものを () という | <div></div> |
| (7) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気をとり出すのが () だ | <div></div> |
| (8) 酸性やアルカリ性の強さを0～14で表したものを () という | <div></div> |
| (9) 卵の核と精子の核が合体することを () という | <div></div> |
| (10) 細胞分裂のときに見られるひものようなつくりを () という | <div></div> |
| (11) 何代たっても親と同じ形質が現れる系統を () という | <div></div> |
| (12) 対になった遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入るのは () だ | <div></div> |
| (13) 地球が地軸を中心に1日に1回転することを () という | <div></div> |
| (14) 天球上で観測者の真上にあたる点を () という | <div></div> |
| (15) 太陽とそのまわりを公転する天体の集まりを () という | <div></div> |
| (16) 太陽をとり巻く高温でうすいガスの層を () という | <div></div> |
| (17) ほかの生物を食べて有機物をとり入れる生物を () という | <div></div> |
| (18) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを () という | <div></div> |
| (19) 食べる・食べられるの関係が網の目状にからむのが () だ | <div></div> |
| (20) 生物とそれをとり巻く環境のまとまりを () という | <div></div> |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版D

組 番 なまえ : _____

／20問

()に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|---|-------------|
| (1) 一定の速さで一直線上を進む運動を () という | <div></div> |
| (2) 水中の物体にはたらく上向きの力を () という | <div></div> |
| (3) あたためられた液体や気体が動いて熱が伝わることを () という | <div></div> |
| (4) 高い所にある物体がもっているエネルギーを () という | <div></div> |
| (5) 原子の中心部にある電気をもたない粒子を () という | <div></div> |
| (6) 原子が電子を失って+の電気を帯びたものを () という | <div></div> |
| (7) 充電してくり返し使うことができる電池を () という | <div></div> |
| (8) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気を取り出すのが () だ | <div></div> |
| (9) 生殖細胞をつくるとき染色体の数が半分になる分裂を () という | <div></div> |
| (10) 受精卵から体のつくりが完成していく過程を () という | <div></div> |
| (11) 何代たっても親と同じ形質が現れる系統を () という | <div></div> |
| (12) 対になった遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入るのは () だ | <div></div> |
| (13) 北極と南極を結ぶ地球の自転の軸を () という | <div></div> |
| (14) 天球上で観測者の真上にあたる点を () という | <div></div> |
| (15) 同じ時刻の星が1年で1周するように見える動きを () という | <div></div> |
| (16) 明け方の東の空に見える金星を () という | <div></div> |
| (17) 自ら光を出してかがやいている天体を () という | <div></div> |
| (18) 月が地球の影に入る現象を () という | <div></div> |
| (19) 人間がもともといなかった地域に持ちこんだ生物を () という | <div></div> |
| (20) ほかの生物を食べて有機物を取り入れる生物を () という | <div></div> |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版E

組 番 なまえ : _____

／20問

()に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) 1つの力を2つに分けたときのそれぞれの力を () という | |
| (2) 水の重さによって生じ深いほど大きくなる圧力を () という | |
| (3) 移動した距離をかかった時間でわった速さを () という | |
| (4) 熱が物質の中を高温部から低温部へ順に伝わることを () という | |
| (5) 位置と運動の2つのエネルギーの和を () という | |
| (6) 原子が電子を受けとって-の電気を帯びたものを () という | |
| (7) 水にとかしても水溶液に電流が流れない物質を () という | |
| (8) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは () だ | |
| (9) 酸とアルカリがたがいの性質を打ち消し合う反応を () という | |
| (10) 細胞分裂のときに見られるひものようなつくりを () という | |
| (11) 胚珠の中にある植物の雌の生殖細胞を () という | |
| (12) 対になった遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入るのは () だ | |
| (13) 長い年月の間に代を重ねて形質が変化することを () という | |
| (14) 太陽や星が1日に1回まわるように見える動きを () という | |
| (15) 地球が地軸を中心に1日に1回転することを () という | |
| (16) 太陽が月にかくされる現象を () という | |
| (17) 太陽の表面でまわりより温度が低く黒く見える部分を () という | |
| (18) 自ら光を出してかがやいている天体を () という | |
| (19) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを () という | |
| (20) ほかの生物を食べて有機物を取り入れる生物を () という | |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版F

組 番 なまえ : _____

／20問

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- (1) 同じ大きさで逆向きの力を同時に及ぼし合うのは () だ
- (2) 2つの力と同じはたらきをする1つの力を () という
- (3) 高い所にある物体がもっているエネルギーを () という
- (4) 1秒間あたりにする仕事の量を () という
- (5) 原子核の中の+の電気をもつ粒子を () という
- (6) 原子が電子を受けとって-の電気を帯びたものを () という
- (7) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは () だ
- (8) 酸性やアルカリ性の強さを0～14で表したものを () という
- (9) 雌雄の親を必要としない生殖を () という
- (10) 受粉した花粉から胚珠に向かってのびる管を () という
- (11) 受精卵が分裂を始めてから食物をとり始める前までを () という
- (12) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れない形質を () という
- (13) 形やはたらきはちがうがもとは同じ器官だったものを () という
- (14) 同じ時刻の星が1年で1周するように見える動きを () という
- (15) 天体が真南にきて高度がいちばん高くなることを () という
- (16) 太陽が月にかくされる現象を () という
- (17) 太陽とそのまわりを公転する天体の集まりを () という
- (18) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを () という
- (19) ほかの生物を食べて有機物を取り入れる生物を () という
- (20) 食べる・食べられるのくさり状のつながりを () という

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版G

組 番 なまえ : _____

／20問

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) 一定の速さで一直線上を進む運動を () という | |
| (2) 移動した距離をかかった時間でわった速さを () という | |
| (3) 運動している物体がもつエネルギーを () という | |
| (4) エネルギーが移り変わっても総量が一定に保たれるのは () だ | |
| (5) 電解質が水にとけて+と-のイオンに分かれることを () という | |
| (6) 水にとかしても水溶液に電流が流れない物質を () という | |
| (7) 酸の陰イオンとアルカリの陽イオンが結びついたものが () だ | |
| (8) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気をとり出すのが () だ | |
| (9) 根の先端近くで細胞分裂がさかんな部分を () という | |
| (10) 雌雄の親を必要としない生殖を () という | |
| (11) 受精卵が分裂を始めてから食物をとり始める前までを () という | |
| (12) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という | |
| (13) 何代たっても親と同じ形質が現れる系統を () という | |
| (14) 空を観測者を中心とする丸い天井に見立てたものを () という | |
| (15) 太陽が真南にきたときの地平線からの角度を () という | |
| (16) 小型で密度が大きい水星・金星・地球・火星を () という | |
| (17) 太陽をとり巻く高温でうすいガスの層を () という | |
| (18) ほかの生物を食べて有機物を取り入れる生物を () という | |
| (19) 人間がもともといなかった地域に持ちこんだ生物を () という | |
| (20) 大昔の生物の死がいが変化してできた石油や石炭を () という | |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版H

組 番 なまえ : _____

／20問

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) ごく短い時間の移動距離から求めた速さを () という | |
| (2) 静止していた物体が重力だけで真下に落ちる運動を () という | |
| (3) 位置と運動の2つのエネルギーの和を () という | |
| (4) あたためられた液体や気体が動いて熱が伝わることを () という | |
| (5) 原子核の中の+の電気をもつ粒子を () という | |
| (6) 水にとかすと水溶液に電流が流れる物質を () という | |
| (7) 充電してくり返し使うことができる電池を () という | |
| (8) 酸とアルカリがたがいの性質を打ち消し合う反応を () という | |
| (9) アルカリ性の水溶液に共通してふくまれる陰イオンは () だ | |
| (10) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは () だ | |
| (11) 受精卵が分裂を始めてから食物をとり始める前までを () という | |
| (12) 雌と雄の生殖細胞の受精で子をつくる生殖を () という | |
| (13) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れない形質を () という | |
| (14) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という | |
| (15) 北極と南極を結ぶ地球の自転の軸を () という | |
| (16) 地球が太陽のまわりを1年かけて1周することを () という | |
| (17) 夕方の西の空に見える金星を () という | |
| (18) 太陽の表面でまわりより温度が低く黒く見える部分を () という | |
| (19) 地表からの熱を二酸化炭素などが吸収するはたらきを () という | |
| (20) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを () という | |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版I

組 番 なまえ : _____

／20問

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|--|-------------|
| (1) 水の重さによって生じ深いほど大きくなる圧力を () という | <div></div> |
| (2) 移動した距離をかかった時間でわった速さを () という | <div></div> |
| (3) 熱が物質の中を高温部から低温部へ順に伝わることを () という | <div></div> |
| (4) 道具を使っても仕事の量は変わらないことを () という | <div></div> |
| (5) 水にとかすと水溶液に電流が流れる物質を () という | <div></div> |
| (6) 原子の中心部にある電気をもたない粒子を () という | <div></div> |
| (7) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは () だ | <div></div> |
| (8) アルカリ性の水溶液に共通してふくまれる陰イオンは () だ | <div></div> |
| (9) 受精卵から体のつくりが完成していく過程を () という | <div></div> |
| (10) 体をつくる細胞が数を増やすときの細胞分裂を () という | <div></div> |
| (11) 対になった遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入るのは () だ | <div></div> |
| (12) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れる形質を () という | <div></div> |
| (13) 同じ時刻の星が1年で1周するように見える動きを () という | <div></div> |
| (14) 太陽が真南にきたときの地平線からの角度を () という | <div></div> |
| (15) 天球上で観測者の真上にあたる点を () という | <div></div> |
| (16) 北極と南極を結ぶ地球の自転の軸を () という | <div></div> |
| (17) 大型で密度が小さい木星・土星・天王星・海王星を () という | <div></div> |
| (18) 太陽の表面でまわりより温度が低く黒く見える部分を () という | <div></div> |
| (19) 大昔の生物の死がいが変化してできた石油や石炭を () という | <div></div> |
| (20) 人間がもともといなかった地域に持ちこんだ生物を () という | <div></div> |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版J

組 番 なまえ : _____

／20問

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- (1) ごく短い時間の移動距離から求めた速さを () という
- (2) 一定の速さで一直線上を進む運動を () という
- (3) 高い所にある物体がもっているエネルギーを () という
- (4) エネルギーが移り変わっても総量が一定に保たれるのは () だ
- (5) 陽子と中性子からなる原子の中心部分を () という
- (6) 水にとかしても水溶液に電流が流れない物質を () という
- (7) 酸性やアルカリ性の強さを0～14で表したものを () という
- (8) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気をとり出すのが () だ
- (9) 体をつくる細胞が数を増やすときの細胞分裂を () という
- (10) 根の先端近くで細胞分裂がさかんな部分を () という
- (11) 卵の核と精子の核が合体することを () という
- (12) 遺伝子の本体である物質は () だ
- (13) どちらか一方しか現れない形質どうしを () という
- (14) 長い年月の間に代を重ねて形質が変化することを () という
- (15) 地球が地軸を中心に1日に1回転することを () という
- (16) 空を観測者を中心とする丸い天井に見立てたものを () という
- (17) 太陽とそのまわりを公転する天体の集まりを () という
- (18) 明け方の東の空に見える金星を () という
- (19) 死がいやふんの有機物を無機物に分解する生物を () という
- (20) 大昔の生物の死がいが変化してできた石油や石炭を () という

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版Aの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の () 内の言い方でも正解です。

- () に入る言葉を、右の欄に書きましょう。
- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) 静止していた物体が重力だけで真下に落ちる運動を () という | 自由落下
(自由落下運動 でも正解) |
| (2) 水の重さによって生じ深いほど大きくなる圧力を () という | 水圧 |
| (3) エネルギーが移り変わっても総量が一定に保たれるのは () だ | エネルギーの保存
(エネルギー保存の
法則 でも正解) |
| (4) 高い所にある物体がもっているエネルギーを () という | 位置エネルギー |
| (5) 原子の中心部にある電気をもたない粒子を () という | 中性子 |
| (6) 原子が電子を失って+の電気を帯びたものを () という | 陽イオン |
| (7) 酸性やアルカリ性の強さを0~14で表したものを () という | pH
(ピーエイチ・ペー
ハー でも正解) |
| (8) アルカリ性の水溶液に共通してふくまれる陰イオンは () だ | 水酸化物イオン |
| (9) 体をつくる細胞が数を増やすときの細胞分裂を () という | 体細胞分裂 |
| (10) 卵と精子の核が合体してできた1つの細胞を () という | 受精卵 |
| (11) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れない形質を () という | 潜性形質
(潜性の形質・劣性
形質 でも正解) |
| (12) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という | 遺伝子 |
| (13) 地球が太陽のまわりを1年かけて1周することを () という | 公転 |
| (14) 同じ時刻の星が1年で1周するように見える動きを () という | 年周運動 |
| (15) 月が地球の影に入る現象を () という | 月食 |
| (16) 夕方の西の空に見える金星を () という | よいの明星
(宵の明星 でも正解) |
| (17) 小型で密度が大きい水星・金星・地球・火星を () という | 地球型惑星 |
| (18) 自ら光を出してかがやいている天体を () という | 恒星 |
| (19) 死がいやふんの有機物を無機物に分解する生物を () という | 分解者 |
| (20) 生物とそれを取り巻く環境のまとまりを () という | 生態系 |

中3 理科 一問一答 穴うめ（20問） 版Bの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の（ ）内の言い方でも正解です。

（ ）に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| (1) 物体が運動の状態を続けようとする性質を（ ）という | 慣性 |
| (2) 水中の物体にはたらく上向きの力を（ ）という | 浮力 |
| (3) 熱が物質の中を高温部から低温部へ順に伝わることを（ ）という | 伝導
<small>（熱伝導 でも正解）</small> |
| (4) 高い所にある物体がもっているエネルギーを（ ）という | 位置エネルギー |
| (5) 道具を使っても仕事の量は変わらないことを（ ）という | 仕事の原理 |
| (6) 電解質が水にとけて+と-のイオンに分かれることを（ ）という | 電離 |
| (7) 原子の中心部にある電気をもたない粒子を（ ）という | 中性子 |
| (8) 充電してくり返し使うことができる電池を（ ）という | 二次電池
<small>（蓄電池 でも正解）</small> |
| (9) 酸の陰イオンとアルカリの陽イオンが結びついたものが（ ）だ | 塩 |
| (10) 受精卵から体のつくりが完成していく過程を（ ）という | 発生 |
| (11) 花粉管の中を運ばれる植物の雄の生殖細胞を（ ）という | 精細胞 |
| (12) 遺伝子の本体である物質は（ ）だ | DNA
<small>（デオキシリボ核酸 でも正解）</small> |
| (13) 長い年月の間に代を重ねて形質が変化することを（ ）という | 進化 |
| (14) 空を観測者を中心とする丸い天井に見立てたものを（ ）という | 天球 |
| (15) 太陽や星が1日に1回まわるように見える動きを（ ）という | 日周運動 |
| (16) 自ら光を出してかがやいている天体を（ ）という | 恒星 |
| (17) 太陽をとり巻く高温でうすいガスの層を（ ）という | コロナ |
| (18) 月が地球の影に入る現象を（ ）という | 月食 |
| (19) 食べる・食べられるのくさり状のつながりを（ ）という | 食物連鎖 |
| (20) ほかの生物を食べて有機物を取り入れる生物を（ ）という | 消費者 |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版Cの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の () 内の言い方でも正解です。

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (1) 物体が運動の状態を続けようとする性質を () という | 慣性 |
| (2) 同じ大きさで逆向きの力を同時に及ぼし合うのは () だ | 作用・反作用の法則
<small>(作用反作用の法則 でも正解)</small> |
| (3) 位置と運動の2つのエネルギーの和を () という | 力学的エネルギー |
| (4) 1秒間あたりにする仕事の量を () という | 仕事率 |
| (5) 水にとかすと水溶液に電流が流れる物質を () という | 電解質 |
| (6) 原子が電子を失って+の電気を帯びたものを () という | 陽イオン |
| (7) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気をとり出すのが () だ | 燃料電池 |
| (8) 酸性やアルカリ性の強さを0~14で表したものを () という | pH
<small>(ピーエイチ・ペーハー でも正解)</small> |
| (9) 卵の核と精子の核が合体することを () という | 受精 |
| (10) 細胞分裂のときに見られるひものようなつくりを () という | 染色体 |
| (11) 何代たっても親と同じ形質が現れる系統を () という | 純系 |
| (12) 対になった遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入るのは () だ | 分離の法則 |
| (13) 地球が地軸を中心に1日に1回転することを () という | 自転 |
| (14) 天球上で観測者の真上にあたる点を () という | 天頂 |
| (15) 太陽とそのまわりを公転する天体の集まりを () という | 太陽系 |
| (16) 太陽をとり巻く高温でうすいガスの層を () という | コロナ |
| (17) ほかの生物を食べて有機物をとり入れる生物を () という | 消費者 |
| (18) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを () という | 再生可能エネルギー |
| (19) 食べる・食べられるの関係が網の目状にからむのが () だ | 食物網 |
| (20) 生物とそれをとり巻く環境のまとまりを () という | 生態系 |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版Dの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の () 内の言い方でも正解です。

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| (1) 一定の速さで一直線上を進む運動を () という | 等速直線運動 |
| (2) 水中の物体にはたらく上向きの力を () という | 浮力 |
| (3) あたためられた液体や気体が動いて熱が伝わることを () という | 対流 |
| (4) 高い所にある物体がもっているエネルギーを () という | 位置エネルギー |
| (5) 原子の中心部にある電気をもたない粒子を () という | 中性子 |
| (6) 原子が電子を失って+の電気を帯びたものを () という | 陽イオン |
| (7) 充電してくり返し使うことができる電池を () という | 二次電池
(蓄電池 でも正解) |
| (8) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気をとり出すのが () だ | 燃料電池 |
| (9) 生殖細胞をつくるとき染色体の数が半分になる分裂を () という | 減数分裂 |
| (10) 受精卵から体のつくりが完成していく過程を () という | 発生 |
| (11) 何代たっても親と同じ形質が現れる系統を () という | 純系 |
| (12) 対になった遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入るのは () だ | 分離の法則 |
| (13) 北極と南極を結ぶ地球の自転の軸を () という | 地軸 |
| (14) 天球上で観測者の真上にあたる点を () という | 天頂 |
| (15) 同じ時刻の星が1年で1周するように見える動きを () という | 年周運動 |
| (16) 明け方の東の空に見える金星を () という | 明けの明星 |
| (17) 自ら光を出してかがやいている天体を () という | 恒星 |
| (18) 月が地球の影に入る現象を () という | 月食 |
| (19) 人間がもともといなかった地域に持ちこんだ生物を () という | 外来生物
(外来種 でも正解) |
| (20) ほかの生物を食べて有機物をとり入れる生物を () という | 消費者 |

中3 理科 一問一答 穴うめ（20問） 版Eの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の（ ）内の言い方でも正解です。

（ ）に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| (1) 1つの力を2つに分けたときのそれぞれの力を（ ）という | 分力 |
| (2) 水の重さによって生じ深いほど大きくなる圧力を（ ）という | 水圧 |
| (3) 移動した距離をかかった時間でわった速さを（ ）という | 平均の速さ |
| (4) 熱が物質の中を高温部から低温部へ順に伝わることを（ ）という | 伝導
<small>（熱伝導 でも正解）</small> |
| (5) 位置と運動の2つのエネルギーの和を（ ）という | 力学的エネルギー |
| (6) 原子が電子を受けとって－の電気を帯びたものを（ ）という | 陰イオン |
| (7) 水にとかしても水溶液に電流が流れない物質を（ ）という | 非電解質 |
| (8) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは（ ）だ | 水素イオン |
| (9) 酸とアルカリがたがいの性質を打ち消し合う反応を（ ）という | 中和 |
| (10) 細胞分裂のときに見られるひものようなつくりを（ ）という | 染色体 |
| (11) 胚珠の中にある植物の雌の生殖細胞を（ ）という | 卵細胞 |
| (12) 対になった遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入るのは（ ）だ | 分離の法則 |
| (13) 長い年月の間に代を重ねて形質が変化することを（ ）という | 進化 |
| (14) 太陽や星が1日に1回まわるように見える動きを（ ）という | 日周運動 |
| (15) 地球が地軸を中心に1日に1回転することを（ ）という | 自転 |
| (16) 太陽が月にかくされる現象を（ ）という | 日食 |
| (17) 太陽の表面でまわりより温度が低く黒く見える部分を（ ）という | 黒点 |
| (18) 自ら光を出してかがやいている天体を（ ）という | 恒星 |
| (19) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを（ ）という | 再生可能エネルギー |
| (20) ほかの生物を食べて有機物を取り入れる生物を（ ）という | 消費者 |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版Fの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の () 内の言い方でも正解です。

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| (1) 同じ大きさで逆向きの力を同時に及ぼし合うのは () だ | 作用・反作用の法則
(作用反作用の法則 でも正解) |
| (2) 2つの力と同じはたらきをする1つの力を () という | 合力 |
| (3) 高い所にある物体がもっているエネルギーを () という | 位置エネルギー |
| (4) 1秒間あたりにする仕事の量を () という | 仕事率 |
| (5) 原子核の中の+の電気をもつ粒子を () という | 陽子 |
| (6) 原子が電子を受けとって-の電気を帯びたものを () という | 陰イオン |
| (7) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは () だ | 水素イオン |
| (8) 酸性やアルカリ性の強さを0~14で表したものを () という | pH
(ピーエイチ・ペー
ハー でも正解) |
| (9) 雌雄の親を必要としない生殖を () という | 無性生殖 |
| (10) 受粉した花粉から胚珠に向かってのびる管を () という | 花粉管 |
| (11) 受精卵が分裂を始めてから食物をとり始める前までを () という | 胚 |
| (12) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れない形質を () という | 潜性形質
(潜性の形質・劣性
形質 でも正解) |
| (13) 形やはたらきはちがうがもとは同じ器官だったものを () という | 相同器官 |
| (14) 同じ時刻の星が1年で1周するように見える動きを () という | 年周運動 |
| (15) 天体が真南にきて高度がいちばん高くなることを () という | 南中 |
| (16) 太陽が月にかくされる現象を () という | 日食 |
| (17) 太陽とそのまわりを公転する天体の集まりを () という | 太陽系 |
| (18) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを () という | 再生可能エネルギー |
| (19) ほかの生物を食べて有機物を取り入れる生物を () という | 消費者 |
| (20) 食べる・食べられるのくさり状のつながりを () という | 食物連鎖 |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版Gの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の () 内の言い方でも正解です。

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) 一定の速さで一直線上を進む運動を () という | 等速直線運動 |
| (2) 移動した距離をかかった時間でわった速さを () という | 平均の速さ |
| (3) 運動している物体がもつエネルギーを () という | 運動エネルギー |
| (4) エネルギーが移り変わっても総量が一定に保たれるのは () だ | エネルギーの保存
(エネルギー保存の
法則 でも正解) |
| (5) 電解質が水にとけて+と-のイオンに分かれることを () という | 電離 |
| (6) 水にとかしても水溶液に電流が流れない物質を () という | 非電解質 |
| (7) 酸の陰イオンとアルカリの陽イオンが結びついたものが () だ | 塩 |
| (8) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気をとり出すのが () だ | 燃料電池 |
| (9) 根の先端近くで細胞分裂がさかんな部分を () という | 成長点 |
| (10) 雌雄の親を必要としない生殖を () という | 無性生殖 |
| (11) 受精卵が分裂を始めてから食物をとり始める前までを () という | 胚 |
| (12) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という | 遺伝子 |
| (13) 何代たっても親と同じ形質が現れる系統を () という | 純系 |
| (14) 空を観測者を中心とする丸い天井に見立てたものを () という | 天球 |
| (15) 太陽が真南にきたときの地平線からの角度を () という | 南中高度 |
| (16) 小型で密度が大きい水星・金星・地球・火星を () という | 地球型惑星 |
| (17) 太陽をとり巻く高温でうすいガスの層を () という | コロナ |
| (18) ほかの生物を食べて有機物を取り入れる生物を () という | 消費者 |
| (19) 人間がもともといなかった地域に持ちこんだ生物を () という | 外来生物
(外来種 でも正解) |
| (20) 大昔の生物の死がいが変化してできた石油や石炭を () という | 化石燃料 |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版Hの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の () 内の言い方でも正解です。

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| (1) ごく短い時間の移動距離から求めた速さを () という | 瞬間の速さ |
| (2) 静止していた物体が重力だけで真下に落ちる運動を () という | 自由落下
(自由落下運動 でも正解) |
| (3) 位置と運動の2つのエネルギーの和を () という | 力学的エネルギー |
| (4) あたためられた液体や気体が動いて熱が伝わることを () という | 対流 |
| (5) 原子核の中の+の電気をもつ粒子を () という | 陽子 |
| (6) 水にとかすと水溶液に電流が流れる物質を () という | 電解質 |
| (7) 充電してくり返し使うことができる電池を () という | 二次電池
(蓄電池 でも正解) |
| (8) 酸とアルカリがたがいの性質を打ち消し合う反応を () という | 中和 |
| (9) アルカリ性の水溶液に共通してふくまれる陰イオンは () だ | 水酸化物イオン |
| (10) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは () だ | 水素イオン |
| (11) 受精卵が分裂を始めてから食物をとり始める前までを () という | 胚 |
| (12) 雌と雄の生殖細胞の受精で子をつくる生殖を () という | 有性生殖 |
| (13) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れない形質を () という | 潜性形質
(潜性の形質・劣性形質 でも正解) |
| (14) 染色体の中にあり形質を子に伝えるものを () という | 遺伝子 |
| (15) 北極と南極を結ぶ地球の自転の軸を () という | 地軸 |
| (16) 地球が太陽のまわりを1年かけて1周することを () という | 公転 |
| (17) 夕方の西の空に見える金星を () という | よいの明星
(宵の明星 でも正解) |
| (18) 太陽の表面でまわりより温度が低く黒く見える部分を () という | 黒点 |
| (19) 地表からの熱を二酸化炭素などが吸収するはたらきを () という | 温室効果 |
| (20) 使ってもなくならずくり返し利用できるエネルギーを () という | 再生可能エネルギー |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版Iの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の () 内の言い方でも正解です。

() に入る言葉を、右の欄に書きましょう。

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| (1) 水の重さによって生じ深いほど大きくなる圧力を () という | 水圧 |
| (2) 移動した距離をかかった時間でわった速さを () という | 平均の速さ |
| (3) 熱が物質の中を高温部から低温部へ順に伝わることを () という | 伝導
(熱伝導 でも正解) |
| (4) 道具を使っても仕事の量は変わらないことを () という | 仕事の原理 |
| (5) 水にとかすと水溶液に電流が流れる物質を () という | 電解質 |
| (6) 原子の中心部にある電気をもたない粒子を () という | 中性子 |
| (7) 酸性の水溶液に共通してふくまれる陽イオンは () だ | 水素イオン |
| (8) アルカリ性の水溶液に共通してふくまれる陰イオンは () だ | 水酸化物イオン |
| (9) 受精卵から体のつくりが完成していく過程を () という | 発生 |
| (10) 体をつくる細胞が数を増やすときの細胞分裂を () という | 体細胞分裂 |
| (11) 対になった遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入るのは () だ | 分離の法則 |
| (12) 純系の親どうしをかけ合わせて子に現れる形質を () という | 顕性形質
(顕性の形質・優性形質 でも正解) |
| (13) 同じ時刻の星が1年で1周するように見える動きを () という | 年周運動 |
| (14) 太陽が真南にきたときの地平線からの角度を () という | 南中高度 |
| (15) 天球上で観測者の真上にあたる点を () という | 天頂 |
| (16) 北極と南極を結ぶ地球の自転の軸を () という | 地軸 |
| (17) 大型で密度が小さい木星・土星・天王星・海王星を () という | 木星型惑星 |
| (18) 太陽の表面でまわりより温度が低く黒く見える部分を () という | 黒点 |
| (19) 大昔の生物の死がいが変化してできた石油や石炭を () という | 化石燃料 |
| (20) 人間がもともといなかった地域に持ちこんだ生物を () という | 外来生物
(外来種 でも正解) |

中3 理科 一問一答 穴うめ (20問) 版Jの答え

※ 漢字でもひらがなでも正解です。答えの下の () 内の言い方でも正解です。

- () に入る言葉を、右の欄に書きましょう。
- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) ごく短い時間の移動距離から求めた速さを () という | 瞬間の速さ |
| (2) 一定の速さで一直線上を進む運動を () という | 等速直線運動 |
| (3) 高い所にある物体がもっているエネルギーを () という | 位置エネルギー |
| (4) エネルギーが移り変わっても総量が一定に保たれるのは () だ | エネルギーの保存
(エネルギー保存の
法則 でも正解) |
| (5) 陽子と中性子からなる原子の中心部分を () という | 原子核 |
| (6) 水にとかしても水溶液に電流が流れない物質を () という | 非電解質 |
| (7) 酸性やアルカリ性の強さを0~14で表したものを () という | pH
(ピーエイチ・ペー
ハー でも正解) |
| (8) 水素と酸素が結びつく化学変化で電気をとり出すのが () だ | 燃料電池 |
| (9) 体をつくる細胞が数を増やすときの細胞分裂を () という | 体細胞分裂 |
| (10) 根の先端近くで細胞分裂がさかんな部分を () という | 成長点 |
| (11) 卵の核と精子の核が合体することを () という | 受精 |
| (12) 遺伝子の本体である物質は () だ | DNA
(デオキシリボ核酸 でも正解) |
| (13) どちらか一方しか現れない形質どうしを () という | 対立形質 |
| (14) 長い年月の間に代を重ねて形質が変化することを () という | 進化 |
| (15) 地球が地軸を中心に1日に1回転することを () という | 自転 |
| (16) 空を観測者を中心とする丸い天井に見立てたものを () という | 天球 |
| (17) 太陽とそのまわりを公転する天体の集まりを () という | 太陽系 |
| (18) 明け方の東の空に見える金星を () という | 明けの明星 |
| (19) 死がいやふんの有機物を無機物に分解する生物を () という | 分解者 |
| (20) 大昔の生物の死がいに変化してできた石油や石炭を () という | 化石燃料 |