***Итоговая контрольная работа по биологии, 7 класс***

**Вариант IV**

**Задания 1-15 с выбором одного правильного ответа!**

1. **Не­пе­ре­ва­рен­ные остат­ки пищи у ин­фу­зо­рии ту­фель­ки вы­во­дят­ся через**

1) кле­точ­ный рот

2) по­ро­ши­цу

3) со­кра­ти­тель­ную ва­ку­оль

4) пи­ще­ва­ри­тель­ную ва­ку­оль

1. **Пе­ре­ва­ри­ва­ние пищи на­чи­на­ет­ся вне пи­ще­ва­ри­тель­но­го ка­на­ла**

1) па­у­ков

2) на­се­ко­мых

3) ра­ко­об­раз­ных

4) мол­люс­ков

1. **Пе­ре­нос­чик воз­бу­ди­те­ля эн­це­фа­ли­та**

1) вошь

2) блоха

3) че­со­точ­ный клещ

4) та­еж­ный клещ

1. **К ка­ко­му типу жи­вот­ных от­но­сят ас­ка­ри­ду**

1) Плос­кие черви

2) Круг­лые черви

3) Коль­ча­тые черви

4) Рес­нич­ные черви

1. **Из пе­ре­чис­лен­ных жи­вот­ных све­то­чув­стви­тель­ный гла­зок есть у**

1) эв­гле­ны зелёной

2) ин­фу­зо­рии-ту­фель­ки

3) гидры прес­но­вод­ной

4) каль­ма­ра

1. **Ко­ли­че­ство по­звон­ков в шей­ном от­де­ле ля­гуш­ки равно**

1) 2

2) 4

3) 1

4) 3

1. **К брю­хо­но­гим мол­люс­кам от­но­сит­ся**

1) ось­ми­ног

2) каль­мар

3) пер­ло­ви­ца

4) малый пру­до­вик

1. **У зем­но­вод­ных:**

1) трёхка­мер­ное сред­це

2) один круг кро­во­об­ра­ще­ния

3) раз­ви­тие без пре­вра­ще­ния

4) гер­ма­фро­ди­тизм

1. **К типу мол­люс­ков от­но­сят жи­вот­ных, име­ю­щих**

1) вы­тя­ну­тое ци­лин­дри­че­ское тело, за­острённое с обоих кон­цов

2) тело, раз­делённое на сход­ные чле­ни­ки

3) хи­ти­но­вый по­кров

4) мяг­кое, не­чле­ни­стое тело

1. **В связи с вы­хо­дом на сушу, у зем­но­вод­ных в про­цес­се эво­лю­ции по­яви­лись:**

1) ба­ра­бан­ная пе­ре­пон­ка и веки

2) пе­ре­пон­ки между паль­ца­ми ног

3) на­руж­ное опло­до­тво­ре­ние

4) по­кро­ви­тель­ствен­ная окрас­ка

1. **Чем от­ли­ча­ют­ся выс­шие мле­ко­пи­та­ю­щие от сум­ча­тых**

1) раз­ви­ти­ем шерст­но­го по­кро­ва

2) про­дол­жи­тель­но­стью внут­ри­утроб­но­го раз­ви­тия

3) вы­карм­ли­ва­ни­ем потом­ства мо­ло­ком

4) внут­рен­ним опло­до­тво­ре­ни­ем

1. **Какой из мор­фо­ло­ги­че­ских при­зна­ков от­ли­ча­ет боль­шин­ство видов кост­ных рыб от хря­ще­вых**

1) глаза, при­кры­тые ве­ка­ми

2) на­руж­ные слу­хо­вые про­хо­ды

3) пар­ные жа­бер­ные крыш­ки

4) спин­ные плав­ни­ки

1. **Серд­це у птиц**

1) четырёхка­мер­ное

2) двух­ка­мер­ное

3) трёхка­мер­ное, с пе­ре­го­род­кой в же­лу­доч­ке

4) трёхка­мер­ное, без пе­ре­го­род­ки в же­лу­доч­ке

1. **Ут­ко­нос и ехид­на – это:**

1) реп­ти­лии

2) на­сто­я­щие звери

3) сум­ча­тые

4) яй­це­кла­ду­щие мле­ко­пи­та­ю­щие

1. **Какой мор­фо­ло­ги­че­ский кри­те­рий НЕ ха­рак­те­рен для зем­но­вод­ных**

1) пя­ти­па­лый тип ко­неч­но­сти

2) глаза, при­кры­тые ве­ка­ми

3) голая сли­зи­стая кожа

4) ро­го­вой по­кров чешуи

1. **Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между осо­бен­но­стя­ми об­ра­за жизни и стро­е­ния и раз­ны­ми ки­шеч­но­по­лост­ны­ми, для ко­то­рых эти осо­бен­но­сти ха­рак­тер­ны**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОСО­БЕН­НО­СТИ ОБ­РА­ЗА ЖИЗНИ И СТРО­Е­НИЯ |  | РАЗ­НЫЕ КИ­ШЕЧ­НО­ПО­ЛОСТ­НЫЕ |
| А) оби­та­ние в толще мор­ской воды  Б) оби­та­ние в по­ло­се при­боя  В) об­ра­зу­ют ко­ло­нии  Г) не об­ра­зу­ют ко­ло­нии  Д) имеют из­вест­ко­вый ске­лет  Е) не имеют из­вест­ко­во­го ске­ле­та |  | 1) ме­ду­зы  2) ко­рал­ло­вые по­ли­пы |

1. **Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между при­зна­ка­ми жи­вот­ных и клас­са­ми, для ко­то­рых эти при­зна­ки ха­рак­тер­ны.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПРИ­ЗНА­КИ ЖИ­ВОТ­НЫХ |  | ОТ­ДЕ­ЛЫ |
| А) от­сут­ствие пла­ва­тель­но­го пу­зы­ря  Б) жабры от­кры­ва­ют­ся на­ру­жу жа­бер­ны­ми ще­ля­ми  В) для не­ко­то­рых видов ха­рак­тер­ны ми­гра­ции во время не­ре­ста  Г) жабры при­кры­ты жа­бер­ны­ми крыш­ка­ми  Д) как пра­ви­ло, есть пла­ва­тель­ный пу­зырь  Е) ши­ро­ко рас­про­стра­не­ны в оке­а­нах, морях, реках, озёрах |  | 1) Хря­ще­вые рыбы  2) Кост­ные рыбы |

1. **Уста­но­ви­те со­от­вет­ствие между при­зна­ком жи­вот­ных и клас­сом чле­ни­сто­но­гих, к ко­то­ро­му их от­но­сят**

|  |  |
| --- | --- |
| ПРИЗНАКИ ЖИВОТНЫХ | КЛАССЫ ЧЛЕНИСТОНОГИХ |
| А) пара уси­ков  Б) ор­га­ны ды­ха­ния – толь­ко тра­хеи  В) 3 пары груд­ных ко­неч­но­стей  Г) слож­ные глаза от­сут­ству­ют  Д) у боль­шин­ства видов име­ют­ся кры­лья  Е) тело раз­де­ле­но на го­ло­во­грудь и брюш­ко | 1. Па­у­ко­об­раз­ные 2. На­се­ко­мые |

1. **Рас­по­ло­жи­те жи­вот­ных в по­сле­до­ва­тель­но­сти, ко­то­рая от­ра­жа­ет услож­не­ние стро­е­ния их го­лов­но­го мозга в про­цес­се эво­лю­ции**

1) карп

2) кор­шун

3) кобра

4) ко­ро­ва

5) квак­ша

1. **Най­ди­те ошиб­ки в при­ве­ден­ном тек­сте. Ука­жи­те но­ме­ра пред­ло­же­ний, в ко­то­рых сде­ла­ны ошиб­ки, ис­правь­те их.**

1. Плос­кие черви — это трех­слой­ные жи­вот­ные.

2. К типу Плос­кие черви от­но­сят белую пла­на­рию, че­ло­ве­че­скую ас­ка­ри­ду и пе­че­ноч­но­го со­саль­щи­ка.

3. Плос­кие черви имеют вы­тя­ну­тое упло­щен­ное тело.

4. У лен­точ­ных чер­вей хо­ро­шо раз­ви­та пи­ще­ва­ри­тель­ная си­сте­ма.

5. Плос­кие черви — раз­дель­но­по­лые жи­вот­ные, от­кла­ды­ва­ют яйца.

1. **К ка­ко­му под­цар­ству, типу от­но­сят жи­вот­ное, изоб­ражённое на ри­сун­ке? Какой про­цесс изоб­ражён на ри­сун­ке и в чём со­сто­ит его био­ло­ги­че­ское зна­че­ние?**

