**задания по окружающему миру для школьного тура олимпиады**

**(4 класс)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Задания** | **Решение, критерии оценивания** |
| 1. Узнай по описанию:   Каких небылиц об этой птичке ни рассказывают! Даже считают, что она накликает беду. А на самом деле - очень полезная птица. | *(ворона)* |
| 1. Назови понятия, соответствующие указанным определениям:   а) изменение густоты и окраски шерсти у животных  б) охраняемая природная территория  в) часть океана, которая вдается в сушу | *(Линька)*  *(Заповедник)* |
| 1. Доктор, дровосек, землекоп, кожевник**.**   Какие животные имеют эти названия? | *(дятел), (бобер), (крот), (змея)* |
| 1. По каким признакам в народе дали растению название мать-и-мачеха?   а) по строению цветка  б) по особенной поверхности листьев  в) по внешнему виду плода | *(по особенной поверхности листьев)* |
| 1. Отметь верную цепочку превращения воды:   а) облако- поверхность океанов, морей, рек и суши- капельки воды- водяной пар- облако  б)облако- водяной пар- поверхность океанов, морей, рек и суши- капелька воды- облако  в) облако- капелька воды- поверхность океанов, морей, рек и суши- испарение воды- водяной пар- облако |  |
| 1. В России в ночь на Ивана Купалы юноши и девушки искали в лесу цветок папоротника, который по преданию приносит счастье. А могли ли они его найти? |  |
| 1. Какой город в России называют Северной Венецией, так как он, подобно итальянскому городу Венеции, находится на нескольких десятках островов? |  |
| 1. Напиши, какие части (органы) растений употребляет человек в пищу.   Морковь, репа, свёкла, редис-  Салат, капуста белокочанная –  Помидор, огурец, яблоко, слива-  Горох, фасоль, бобы-  Цветная капуста- |  |
| 1. На уроке природоведения Костя, Игорь и Денис делали доклады о различных полезных ископаемых. Один из них – о граните, другой – о каменном угле, третий – о нефти. Костя не описывал твердые полезные ископаемые. Игорь не делал доклад о хрупком ископаемом черного цвета, которое используется в качестве топлива. О каком полезном ископаемом сделал доклад Денис:   а) об угле;  б) о нефти;  в) о граните;  г) о камне, который состоит из полевого шпата, кварца и слюды;  д) о полезном ископаемом, которое используют для изготовления бензина. |  |
| 1. Почему испугавшись чего-нибудь, лошадь начинает фыркать? | *(Лошадь имеет очень острое обоняние. Отфыркиваясь, она очищает свой нос и может быстрее определить, что и с какой стороны ей угрожает. )* |
| 1. Про каких животных можно сказать, что они вылезают из кожи вон? | *( Змеи при линьке на самом деле вылезают из старой кожи, протискиваясь между камнями, корнями.)* |
| 1. Почему ласточки перед дождём низко летают? | *(Они летают за насекомыми, которых холодный воздух прибивает к земле)* |
| 1. Объясните, почему красивые покровы тела часто становятся причиной резкого сокращения численности животных? |  |
| 1. Найди лишнее в каждой строке и подчеркни:   а) лягушка, еж, гадюка, хамелеон, уж  б) лист, почва, стебель, плод, корень  в) гнездо, нора, курятник, берлога, муравейник  г) снегирь, соловей, лебедь, дрозд, ласточка  д) гранит, каменный уголь, полиэтилен, торф, природный газ | *а) еж б) почва в) курятник г) снегирь д) полиэтилен*  *5 баллов* |
| 1. Назови понятия, соответствующие указанным определениям:   а) углубление с пологими, поросшими растениями склонами  б) изменение густоты и окраски шерсти у животных  в) охраняемая природная территория  г) модель Земли  д) часть океана, которая вдается в сушу | *а) балка б) линька в) заповедник*  *г) глобус д)море*  *5 баллов* |
| 1. Обозначьте цифрами последовательность стадий развития растений   а) проросток с развивающимися корешком  б) взрослое растение с плодами и семенами  в) семя  г) взрослое растение с цветками  д) проросток с развивающимися стеблем и листочками | *2, 5, 1, 4, 3*  *5 баллов* |
| 1. Найдите в рассказе ошибки, подчеркни их.   Наступила осень. Со всех деревьев опадают последние листья. Животные готовятся к зиме. Некоторые птицы улетают на юг. Это журавли, кукушки, синицы, грачи. Заяц, ёж, лиса меняют шубки на более теплые и густые. Белка и ёж делают запасы, медведь и крот засыпают до весны. | ***ошибки:***  *со всех, синицы, еж, еж, крот*  *5 баллов* |
| 1. Что объединяет:   а) радуга, смерч, гроза, ураган  б) хлорофитум, бегония, камнеломка, традесканция  в) Париж, Токио, Стокгольм, Неаполь  г) крапивница, кузнечик, божья коровка, таракан | *а) природные явления*  *б) комнатные растения в) города*  *г) насекомые*  *4 балла* |
| 1. Соедини стрелками народные приметы  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Птицы купаются в пыли  Лошадь зимой ложится на снег  Кошка лижет хвост и прячет морду  Гуси стоят на одной ноге |  | к морозу  к ненастью  к теплу  к дождю | | *1-4, 2-3, 3-1, 4-2*  *4  балла* |
| 1. Почему в поле живет мало зверей?   а) мало пищи;  б) много врагов  в) открытая местность | *открытая местность* |
| 1. Какая птичка достает себе пищу, ныряя в воду под лед? | *оляпка* |
| 1. Название какого цветка содержит в себе название сторожевого помещения? | *неза****будка*** |
| 1. Какой газ воздуха необходим для дыхания всем живым существам, а какой нужен всем растениям для питания? | *Кислород - живым существам, углекислый газ – растениям.* |
| 1. Кто где живет? Соедини стрелками.   кабан  коростель - в поле  хомяк  крот - в лесу  енот  канюк - на лугу | *в поле: хомяк, канюк*  *в лесу: кабан, енот*  *на лугу: коростель, крот* |
| 1. Вопросы блиц   Кто кукует у кукушки?  Как называется плодородный слой земли?  Как называется в природе самая тонкая нить?  Какое свойство воды человек использует, когда моет посуду, стирает бельё и моется сам?  Дышит ли человек через кожу?  Что делит Землю на Северное и Южное полушария?  У какого хищного зверя нашего края следы похожи на человеческие?  Чем покрыты зубы человека? | Вопросы блиц – по 05 балла |
| 1. Узнай по описанию.   Растут эти грибы по нескольку десятков штук. Всегда встречаются лишь на пнях или корнях деревьев. Собирают их осенью. Шляпка у них светло-коричневая, с мелкими чешуйками. Ножка тонкая, с белой плёнкой. Какие это грибы?  Небольшая птица. У неё чёрная шапочка и такого же цвета галстучек. Хвост и крылышки коричневые, спинка серая, а брюшко белое. Тёмный длинный хвост этой птицы всё время покачивается. Кто это?  Весной у этого растения цветки в форме маленьких колокольчиков, листья большие остроконечные. А летом на месте цветков - красная ягода, но в рот её не бери - она ядовита. Это…  Он живёт под землёй. Очень редко выходит на поверхность. Шерсть у него чёрного цвета, короткая, густая, бархатистая. Питается дождевыми червями. |  |
| 1. Путешествие по карте.   Точки, где ось Земли пересекает земную поверхность, называются...  Как часть света состоит из двух материков?  В этом море ловят рыбу жители трёх частей света? Что это за море?  Частью какого океана является Балтийское море?  О каких горах пишет П.П.Бажов в своём произведении "Каменный цветок"? |  |
| 1. Узнай природную зону.   Природная зона, где растительный покров из кустарников, трав, мхов, лишайников, отсутствуют деревья?  Природная зона, где растительность из деревьев, кустарников, трав, мхов, лишайников?  Природная зона, где отсутствует сплошной растительный покров, встречаются лишайники, мхи? |  |
| 1. Человек и природа.   Каким животным помогут, если будут охранять в лесу ели и сосны? |  |
| 1. Какой из предметов сделан из того, что когда-то было живым?   Глиняная кружка  Льняное платье  Стальной нож  Кирпичный дом  Каким кормом зимой нельзя подкармливать птиц?  Семена растений  Хлеб ржаной  Несолёное сало  Солёное сало |  |
| 1. Какая группа объектов относится к живой природе?   а) Сосна, магазин, кошка  б) животное, василёк, Нина  в) озеро, трактор, дерево | *б) Животное, василёк, Нина* |
| 1. Напиши свойство почвы, отличающее её от горной породы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | *Плодородие* |
| 1. Закончи предложения   Все звёзды – это огромные пылающие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Ближайшая к Земле звезда - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Звёзды кажутся нам маленькими светящимися точками, потому что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Все звёзды отличаются по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Звёзд на небе очень много, и люди объединили их в *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  Напиши названия некоторых созвездий\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | *Шары, Солнце, находятся далеко, по размеру, по цвету, созвездия* | |
| 1. Отметь верные утверждения   а) Чтобы не заблудиться в лесу, необходимо взять с собой термометр  б) Снег и шуба похожи способностью согревать  в) Самый длинный день в году в Северном полушарии 21 июня  г) В озеро Байкал впадает 336 рек, а вытекает одна – Ангара  д) Песок добывают в шахте | *б), в), г)* | |
| 1. О какой природной зоне идёт речь в данном отрывке:   «Климат умеренный. Многообразие лиственных и хвойных деревьев, кустарников. Изобилие ягод и грибов. Богатый животный мир. В июне месяце нет спасу от комаров.»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | *Лесная зона* | |