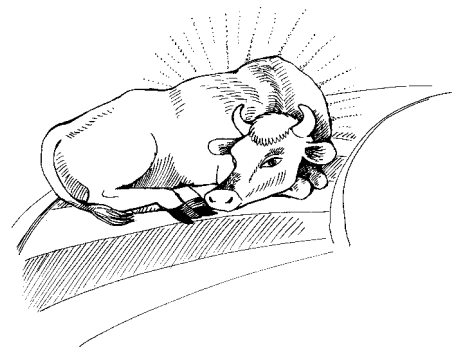


26. (5 баллов) В Индии на городских улицах часто можно увидеть такую картину: посреди дороги разлеглась корова, а водители машин вынуждены её объезжать. Почему корову не прогоняют с дороги?

- А. Городские жители боятся коров.
- Б. Полисмен опасается рассердить хозяев коровы.
- В. Индия – слаборазвитая страна, и водители тут никуда не спешат.
- Г. Корова – упрямое животное, её не прогонишь.
- Д. Индусы считают корову священным животным.



27. (5 баллов) В языке какого народа больше двадцати названий оттенков снега?

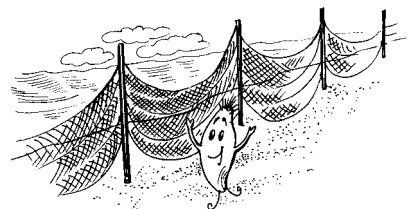
- А. У эскимосов.
- Б. У русских.
- В. У арабов.
- Г. У англичан.
- Д. У белорусов.

28. (5 баллов) Феллахи – египетские крестьяне, живущие в долине Нила – всегда рады наводнениям, потому что ...

- А. пока вода сойдёт с поля, можно отдохнуть.
- Б. во время наводнения на поля выносятся плодородный ил.
- В. на полях можно ловить рыбу.
- Г. только во время наводнения Нил становится судоходным.
- Д. после наводнения Нил может изменить своё русло.

29. (8 баллов) Для чего в некоторых рыбацких посёлках Канады и Северной России рыбаки расставляют сети не в воде, а на побережье океана?

- А. Для проветривания.
- Б. Чтобы ловить птиц и зайцев.
- В. Чтобы похвастать перед соседями.
- Г. Для отбеливания на солнце.
- Д. Чтобы во время прилива в них заплывала рыба.



30. (8 баллов) Определи, каким народам могут принадлежать следующие пословицы:

- 1) «За одной мисочкой риса трижды оббеги поле».
- 2) «Мало слов – много скота».
- 3) «Один гнилой банан испортит целую ветку».

- А. 1 – монголам, 2 – вьетнамцам, 3 – африканцам.
- Б. 1 – африканцам, 2 – вьетнамцам, 3 – монголам.
- В. 1 – вьетнамцам, 2 – монголам, 3 – африканцам.
- Г. 1 – вьетнамцам, 2 – африканцам, 3 – монголам.
- Д. 1 – монголам, 2 – африканцам, 3 – вьетнамцам.

Конкурс в Республике Беларусь организован и проводится Общественным объединением «Белорусская ассоциация «Конкурс» совместно с Академией последипломного образования при поддержке Министерства образования Республики Беларусь и содействии АСБ «Беларусбанк».

220013, г. Минск, ул. Дорошевича, 3, РЗШ АПО.

Тел./факс (017) 292-80-31, 292-34-01; e-mail: info@bakonkurs.org

<http://www.bakonkurs.org/>

Задания украинско-белорусского природоведческого конкурса

«КОЛОСОК – 2007»

5 – 6 классы



Юный друг! Поздравляем тебя с началом конкурса и желаем успеха. Приготовь для записей в карточке участника черную или темно-синюю ручку.

Прежде чем приступить к выполнению заданий, помни:

- задания нужно выполнять самостоятельно, без помощи учителя;
- нельзя пользоваться учебниками, книжками и калькулятором;
- среди предложенных вариантов ответов есть только один правильный;
- срок выполнения заданий – 75 минут.

Будь внимательным! Тебе по силам найти все правильные ответы.

ОБО ВСЁМ НА СВЕТЕ

1. (3 балла) Согласно легенде, знаменитый древнегреческий механик и математик открыл в бане закон, который теперь изучают все школьники. Не медля ни секунды, он выскочил из ванны и, как был нагой, бросился домой, крича во весь голос о своем открытии: «Эврика! Эврика!» (греч. «Нашел! Нашел!») Кто этот ученый?



- А. Платон.
- Б. Аристотель.
- В. Эратосфен.
- Г. Галилей.
- Д. Архимед.

2. (3 балла) Толщина человеческого волоска – 50 денье (единица измерения), а самой тонкой «нити» в природе – всего 0,07 денье. Что это за нить?

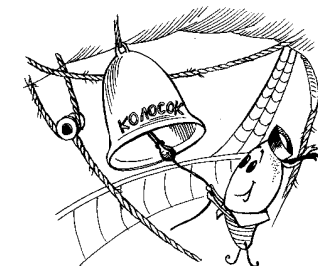
- А. Паутина.
- Б. Волосок колоска.
- В. Нить тычинки.
- Г. Усы сома.
- Д. Хоботок комара.

3. (3 балла) Полное название этого романа следующее: «Жизнь, необыкновенные и удивительные приключения, моряка из Йорка, описанные им самим». Чьё имя пропущено?

- А. Лемюэля Гулливера.
- Б. Робинзона Крузо.
- В. Френсиса Дрейка.
- Г. Синдбада-морехода.
- Д. Капитана Врунгеля.

4. (3 балла) Рынду (устройство для подачи звуковых сигналов) на кораблях ввёл Пётр Первый в XVIII столетии. До того на кораблях возили в клетке животное и время от времени безжалостно кололи его спицей, чтобы оно подавало голос. Что это за животное?

- А. Поросёнок.
- Б. Собака.
- В. Хомячок.
- Г. Змея.
- Д. Попугай.



5. (5 баллов) Секунда – это ...

- 1) единица измерения времени;
- 2) угловая мера;
- 3) интервал между нотами до и ре;
- 4) Мелкая монета на территории современной Беларуси в средние века.

- А. 1.
- Б. 1, 2.
- В. 1, 3.
- Г. 1, 2, 3.
- Д. 1, 2, 3, 4.

6. (5 баллов) Дома пыль быстрее всего накапливается на...

- А. полу;
- Б. рабочем столе;
- В. экране телевизора;
- Г. потолке;
- Д. стенах.

7. (5 баллов) Американец Джим Беркланд каждый день внимательно перечитывает газеты и подсчитывает количество объявлений о пропаже домашних животных. Когда количество таких пропаж увеличивается, Беркланд предсказывает...

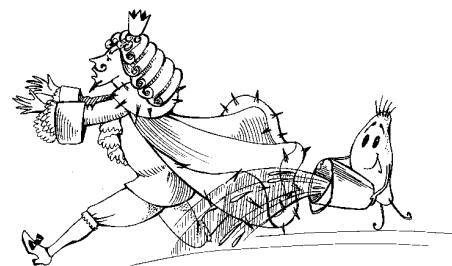
- А. землетрясение; Б. наводнение; В. солнечное затмение;
Г. торнадо; Д. падение метеорита.

8. (5 баллов) Какие из этих пар слов в китайском языке обозначаются одинаковыми иероглифами?

- А. Бодрость и чай. Б. Солнце и воздух. В. Вода и жизнь.
Г. Табак и болезнь. Д. Книга и мудрость.

9. (8 баллов) Какую из водных процедур принимал каждое утро триста лет тому назад французский король Людовик?

- А. Душ;
Б. Ванна;
В. Вытирание лица и рук мокрым полотенцем;
Г. Умывание до пояса под умывальником;
Д. Джакузи.



10. (8 баллов) Первыми известными в истории астрологами, наказанными за халатное отношение к своим служебным обязанностям, были китайцы Хи и Хо. В 2198 году до нашей эры император приказал казнить их за то, что они не предвидели ...

- А. солнечное затмение; Б. рождение двойни у императрицы;
В. засуху; Г. нашествие саранчи;
Д. нападение соседней державы.

НАШИ ПТИЦЫ

11. (3 балла) Кто из этих птиц считается символом мудрости?

- А. Цапля. Б. Орёл. В. Сова. Г. Ястреб. Д. Курица.

12. (3 балла) Кто весной раньше прилетает из тёплых краёв?



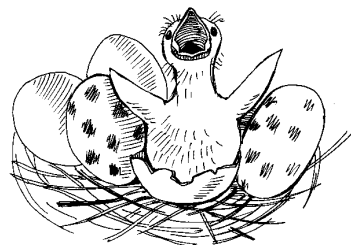
- А. Скворцы. Б. Ласточки. В. Воробьи. Г. Иволги. Д. Стрижи.

13. (3 балла) Кто из наших птиц строит гнездо-рукавичку?

- А. Длиннохвостая синица. Б. Сорока. В. Малиновка.
Г. Иволга. Д. Ремез.

14. (3 балла) Что птенец кукушки делает с яйцами в гнезде приёмных родителей?

- А. Разбивает. Б. Съедает. В. Выкидывает.
Г. Высиживает. Д. Жонглирует.



15. (5 баллов) Колорадских жуков едят только ...

- А. скворцы; Б. грачи; В. фазаны; Г. воробьи; Д. аисты.

16. (5 баллов) Каким органом издаёт звуки во время токового полёта бекас?

- А. Клювом. Б. Хвостом. В. Крыльями. Г. Глазами. Д. Ушами.

17. (5 баллов) Кто из этих птиц в полёте держит шею не ровно, а S-подобно согнутой?

- А. Аист. Б. Лебедь. В. Цапля. Г. Утка. Д. Голубь.

18. (5 балла) Чей пух считается самым теплым?

- А. Гагары. Б. Гаги. В. Орлана. Г. Кряквы. Д. Гуся.

19. (8 баллов) Какие из перечисленных птиц занесены в Красную книгу Беларуси?



- 1-болотный лунь 2-черный аист 3-гоголь 4-беркут 5-вальдшнеп
А. 1, 2, 3. Б. 2, 4, 5. В. 1, 3, 4. Г. 2, 3, 4. Д. 2, 3, 5.

20. (8 баллов) Как птицы чувствуют, что настало время миграции?

- 1) уменьшается продолжительность светового дня;
2) подрастают птенцы;
3) холодает;
4) уменьшается количество еды;
5) приходит лесник и выгоняет всех.

- А. 3, 4. Б. 1, 2, 3. В. 1, 3, 4. Г. 1, 2, 3, 4, 5. Д. 1, 4.

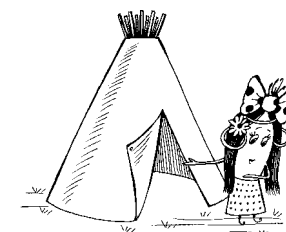
ЛЮДИ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

21. (3 балла) Традиционное жильё индейцев Северной Америки – это ...

- А. иглу; Б. чум; В. палатка; Г. вигвам; Д. небоскрёб.

22. (3 балла) Помнишь, как Гулливер попал в страну лилипутов? А в джунглях Африки на берегах реки Конго на самом деле живут удивительно низкорослые люди. Этот народ – ...

- А. пигмеи; Б. лилипуты; В. карлики; Г. малыши; Д. миниафриканцы.



23. (3 балла) Священная книга мусульман называется ...

- А. Библия; Б. Коран; В. Тора; Г. Конституция; Д. Новый Завет.

24. (3 балла) Какой народ подарил человечеству важные изобретения – компас и порох, первым начал изготавливать шёлк и фарфор, использовать каменный уголь и бумажные деньги?

- А. Китайцы. Б. Японцы. В. Немцы.
Г. Французы. Д. Русские.



25. (5 баллов) Название этой страны переводится как «Северный путь». Её жители – потомки древних викингов – до сих пор считают своим главным занятием мореходство. Кто они?

- А. Испанцы. Б. Норвежцы. В. Японцы. Г. Турки. Д. Греки.