Класс « » Фамилия, имя (полностью)	
Дата «»	2015 г.
Инструкция по 1	выполнению работы

На выполнение контрольной работы по химии отводится 45 минут. Работа состоит из 22 заданий.

В части 1 в заданиях 1-15 нужно выбрать один правильный ответ и записать номер выбранного ответа в специально отведенном месте. Если Вы выбрали не тот номер, то зачеркните обведённый номер крестиком, а затем обведите номер нового ответа.

В части 2 в задании 16-17 на установление соответствия между некоторыми объектами. Ответом к каждому из этих заданий будет некоторая последовательность цифр. Впишите в таблицу внизу задания цифры – номера выбранных ответов. Цифры в ответе могут повторяться.

В части 2 в заданиях 18-20 нужно выбрать несколько правильных ответов и записать номера выбранных ответов в специально отведенном месте.

В части 2 в заданиях 21 нужно установить правильную последовательность. Цифры выбранных ответов запишите в указанном месте без дополнительных символов

В части 3 в заданиях 22 варианты ответа не приводятся. Полученный при решении задачи ответ записывается в отведённом для этого месте.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы можете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

ЧАСТЬ 1

При выполнении задания 1-15 из предложенного перечня ответов выберите один правильный ответ. Цифры выбранных ответов запишите в указанном месте без дополнительных символов

- 1 К неживой природе относят
 - 1) деревья
 - 2) воду
 - 3) грибы
 - 4) червей

Ответ: _____

- 2 Организмом является
 - 1) компьютер
 - 2) водоросль
 - 3) настольная лампа
 - 4) фотоаппарат

Ответ: _____

- 3 Яркая звезда, которая указывает направление на север, называется
 - 1) Полярной
 - 2) Малой Медведицей
 - 3) Скорпион
 - 4) Солнцем

Ответ: _____

4 Укажите правильную последовательность расположения планет от Солнца	В Примером реакции окисления является: 1) кипение воды; 2) горение дров;
 Венера, Меркурий, Юпитер, Земля, Нептун, Марс, Сатурн, Уран Меркурий, Венера, Уран, Земля, Сатурн, Марс, Нептун, Юпитер Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Меркурий, Нептун, Венера, Уран 	3) плавление металлов; 4) полярное сияние. Ответ:
Ответ:	9 Метеорология – это наука: 1) изучающая животных;
5 Один из оборотов вокруг Земли Луна совершает:	2) о растениях;3) о погоде;4) изучающая почву.
1) за 28 дней;	Ответ:
2) за год;3) за одни сутки;4) за неделю.	1) прозрачность; 2) вкус
Ответ:	3) вода – растворитель;
б Упавшие на Землю космические тела называют:	4) теплопроводность Ответ:
1) метеорами; 2) кометами; 3) астероидами; 4) метеоритами.	11 Из твёрдых минералов и горных пород состоит: 1) верхняя мантия; 2) ядро; 3) земная кора; 4) нижняя мантия.
7 Вещество называют сложным, если:	Ответ:
1) оно состоит из атомов одного элемента; 2) все его молекулы имеют разный цвет; 3) его молекулы имеют разные размеры; 4) оно состоит из атомов разных элементов. Ответ:	12 Эрозия почвы — это: 1) изменение влажности почвы; 2) уплотнение почвы; 3) разрушение плодородного слоя почвы; 4) разрыхление почвы.
	Ответ:

В

13 Фотосинтез – это:		
1)		
1) поступление воды в клетки;	**	
2) поступление воздуха в клетки	1,	
 листопад; 		
4) образование органических	х веществ из	
неорганических на свету.		
Ответ:		
14 Растения называют лекарственным, ес	ли:	
1) его специально выращивают	и за ним ухаживают;	
2) его выращивают в садах и ого	ородах;	
3) его употребляют в пищу;		
4) его применяют для лечения ж	сивотных и человека.	
Ответ:		
15 К хищным животным относят:		
1) сазана;		
2) гориллу;		
3) летучую мышь;		
4) coby.		
Ответ:		
ЧАСТЬ 2		
При выполнении заданий 16 — 17 к каждол столбца подберите соответствующий э столбца. Выбранные цифры	лемент из второго запишите под	
соответствующими буквами таблицы. могут повторяться	Цифры в ответе	

Установите соответствие между конкретными явлениями природы и их группами.

ГРУППЫ:

ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ:

А) химические явления;

1) переваривание пищи

пищеварительной системе;

Б) биологические явления;

2) выпадение росы;

В) физические явления.

3) горение свечи;

4) образование тумана;

5) гроза.

Ответ:

A	Б	В

17 Установите соответствие между веществами и группой, к которой их относят.

ГРУППА:

ВЕЩЕСТВА:

А) неорганические вещества;

1) белки;

Б) органические вещества.

2) азот;3) водород;

4) жиры;

5) фруктовый сахар;

6) железо.

Ответ:

A	Б

При выполнении задания 18-20 из предложенного перечня ответов выберите три правильных ответа. Цифры выбранных ответов запишите в указанном месте без дополнительных символов

18

Шляпочные грибы состоят из:

- 1) корня;
- 2) побега;
- 3) грибницы;
- 4) ножка;
- 5) стебля;
- 6) шляпки.

Ответ: _____

19

Выберите правильные суждения:

- 1) явление это любое изменение веществ, происходящее в природе;
- 2) рассвет, закат, молния, гром, таяние льда это природные явления;
- 3) находясь в смеси, вещества не сохраняют свои индивидуальные свойства;
- 4) при химических явлениях образуются новые вещества;
- 5) механические, тепловые, электрические, звуковые, световые явления называют физическими;
- 6) к химическим явлениям относят таяние льда, испарение воды.

Ответ: _____

20

Какие животные находятся на грани исчезновения и их необходимо спасать?

- заяц русак;
- 2) байкальский осётр;

- 3) снежный барс;
- 4) саранча;
- 5) лягушка прудовая;
- 6) белый журавль.

При выполнении задания 21 установите правильную последовательность. Цифры выбранных ответов запишите в указанном месте без дополнительных символов

- Установите последовательность действий для оказания первой помощи при тепловом ударе:
 - 1) дать выпить холодную воду или крепкий чай;
 - 2) пострадавшего перенести в прохладное место;
 - 3) на лоб и область сердца положить смоченную прохладной водой ткань;
 - 4) уложить пострадавшего на спину, приподнять немного голову;
 - 5) после этого обратиться за помощью к врачу;
 - 6) расстегнуть пострадавшему одежду.

Ответ:

ЧАСТЬ 3

При выполнении задания 22 дайте развернутый ответ

<u>22</u> Докажите, что воробей, облепиха, мухомор являются организмами.

Инструкция по проверке и оценке работ учащихся по естествознанию

ЧАСТЬ 1

За правильный ответ на каждое задание части 1 ставится 1 балл. Если указаны два и более ответов (в том числе правильный), неверный ответ или ответ отсутствует -0 баллов.

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ	2	2	1	3	1	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4

ЧАСТЬ 2

Задание с кратким свободным ответом считается выполненным верно, если правильно указана последовательность цифр (число).

За каждый правильный ответ в заданиях ставится 1 балл, за неверный ответ или его отсутствие -0 баллов.

No	16	17	18	19	20	21
Ответ	А:3;Б:1,	A: 236	346	245	236	246315
	B:245	Б: 145				
Максимальные	5	6	3	3	3	6
баллы за						
задание						

ЧАСТЬ 3 Ответы на задания с развернутым ответом

Воробей, облепиха, мухомор являются организмами, так как для них характерны одинаковые биологические явления: дыхание, питание, рост, размножение, старение, смерть.