

Всероссийский информационно – образовательный портал «Магистр»

Веб – адрес сайта: <https://magistr-r.ru/>

СМИ Серия ЭЛ № ФС 77 – 75609 от 19.04.2019г.

(РОСКОМНАДЗОР, г. Москва)

МОП СФО Сетевое издание «Магистр»

ИНН 4205277233 ОГРН 1134205025349

Председатель оргкомитета: Ирина Фёдоровна К.

ТЛФ. 8-923-606-29-50

Е -mail: metodmagistr@mail.ru

ИОР «Магистр»: Елена Владимировна В.

Е -mail: magistr-centr@mail.ru

Главный редактор: Александр Сергеевич В.

Е-mail: magistr-centr@magistr-r.ru

**Положение Всероссийского профессионального тестирования 2022-2023 учебного года.**

**«Учитель химии. Профессиональное тестирование»**

**1. Общая информация.**

1.1. Регистрация работ осуществляется (ежедневно) в период **с 01.09.2022г. - 31.08.2023г.**

1.2. Подведение итогов, рассылка свидетельств в течение **2** дней после отправки (регистрации) материала в оргкомитет «Магистр» по электронной почте metodmagistr@mail.ru

1.3. Итоговые списки публикуются на сайте «Магистр» <https://magistr-r.ru/> 25 числа каждого месяца.

1.4. Электронные свидетельства участников профессионального тестирования рассылаются на электронный адрес, указанный в регистрационной форме.

1.5. К участию в тестированиях приглашаются работники образования всех уровней и специализаций Российской Федерации.

1.6. Дистанционные мероприятия проводятся в соответствии Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об образовании в Российской Федерации».

**2. Награждение участников.**

Участникам выдаются свидетельства о прохождении Всероссийского профессионального тестирования с количеством набранных баллов.

**3. Критерии оценивания:**

За каждый правильный ответ начисляется 10 баллов.

**4. Порядок регистрации материалов:**

В электронном варианте на электронную почту metodmagistr@mail.ru в оргкомитет отправляется:

1. **Регистрационная форма участника** (формат WORD или сканирование);

2. **Бланк результатов** (по форме или отмеченные ответы в положении);

3. **Квитанция** (сканирование или фотография).

 В теме электронного письма указывается «Профтестирование»

**Регистрационная форма участника**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование теста | «Учитель химии. Профессиональное тестирование» |
| ФИО участника |  |
| Должность |  |
| Наименование образовательного учреждения (сокращенное) |  |
| Местонахождение образовательного учреждения |  |
| Адрес электронной почты |  |

**Бланк результатов**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер вопроса | Ответ |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |

**Тест:**

**1. В каком ряду химические элементы расположены в порядке возрастания их атомного радиуса?**1) Li, Be, B, C;
2) P, S, Cl, Ar;
3) Sb, As, P, N;
4) F, Cl, Br, I.

**2. В ионе аммония NH4+ степень окисления атома азота равна**:
1) + 1
2) + 3
3) – 3
4) – 5

**3. В какой системе при повышении давления химическое равновесие сместится в сторону исходных веществ?**1) N2 (г) + 3 H2 (г) ⇄ 2 NH 3 (г) + Q;
2) N2O4 (г)⇄ 2 NO2 (г) – Q;
3) CO2 (г) + H2 (г)⇄ CO (г) + H2O (г) – Q;
4) 4 HCl (г) + O2 (г)⇄ 2 H2O (г) + 2 Cl2 (г) + Q.

**4. В отличие от фенола одноатомные спирты:**1) Взаимодействуют с бромной водой;
2) Не реагируют со щелочами;
3) Вступают в реакции с хлоридом железа (Ш);
4) Подвергаются межмолекулярной дегидратации;
5) Образуют сложные эфиры с карбоновыми кислотами;
6) Вступают в реакции поликонденсации.

**5. Вещество, формула которого C6H5─CH2─CH(NH2)─COOH**:
1) Не реагирует с кислотами;
2) Не реагирует со щелочами;
3) Образуется при гидролизе белков;
4) Образует сильнокислый водный раствор;
5) Образует сложные эфиры;
6) Проявляет амфотерные свойства.

**6. Кислую среду имеет раствор:**
1) Нитрат меди (II);
2) Нитрат бария;
3) Ацетат калия;
4) Карбонат натрия.

**7. Молекулярное строение имеет**:
1) Оксид кремния(IV);
2) Нитрат бария;
3) Хлорид натрия;
4) Оксид углерода(II).

**8. Натуральные объекты, используемые в обучении химии, включают в себя:**1. Коллекции минералов и горных пород, металлов и сплавов, минеральных удобрений, пластмасс, каучуков, волокон;
2. Наиболее часто используемые реактивы и минералы;
3. Приборы, аппараты и установки, используемые на уроках химии;
4. Учебные пособия на печатной основе.

**9. Правила техники безопасности, которые необходимо строго соблюдать в кабинете химии:**
1. Следует повторять каждый урок;
2. Следует повторять только на первом уроке в каждом учебном году;
3. Следует повторять перед каждой практической и лабораторной работой;
4. Не следует повторять вовсе.

**10. Принцип организации учебного процесса как диалога учителя с учениками и учеников между собой называется принципом:**1. Диалогизации;
2. Проблематизации;
3. Персонализации;
4. индивидуализации.
Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

**5. Размер организационного взноса за участие в профессиональном тестировании:**

- **100** рублей (участие с выдачей электронного свидетельства).

Организационный взнос оплачивается в установленном размере и включает в себя расходы на изготовление и отправку наградных документов, техническую поддержку и обслуживание сайта издания.

Рекомендации по самостоятельному тиражированию свидетельств: цветной принтер, глянцевая фотобумага, формат А4.

**6. Организационный взнос производится одним из следующих способов:**

**1. Банковским переводом** через систему онлайн, мобильный банк, банкомат по следующим реквизитам:

ООО "Магистр" ИНН 4205277233 КПП 420501001
Р/с: 40702810326000001096 (номер счёта)
Банк: Отделение №8615 Сбербанка России г.Кемерово
К/с банка 30101810200000000612 БИК банка 043207612 ОГРН 1134205025349

**2.** **На карту «Сбербанк»** через систему онлайн или банкомат:

Номер карты МИР **2202206211386706** (Елена Владимировна В.)

**3.** **По квитанции в отделение банка** (заполнив данные плательщика на бланке квитанции, бланк находится на последней странице положения).

|  |  |
| --- | --- |
| ИзвещениеКассир |  *Форма № ПД-4***ООО «МАГИСТР»** |
|  (наименование получателя платежа)  |
| **4205277233** |  |  | **40702810326000001096** |
|  (ИНН получателя платежа) ( номер счета получателя платежа) |
| Отделение №8615 Сбербанка России г. Кемерово |  | БИК | **043207612**/ КПП **420501001** |
|  (наименование банка получателя платежа) |
| Номер кор./сч. банка получателя платежа | **30101810200000000612** |
| За информационные услуги для Петрова П.П.. |  |  |
|  (наименование платежа) (номер лицевого счета (код) плательщика) |
| Ф.И.О. плательщика: | Петров Петр Петрович |
| Адрес плательщика: | Г.МОСКВА,УЛ.МОСКОВСКАЯ д.199-кв.199 |
|  Сумма платежа: \_\_100\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_00\_\_\_\_коп. Сумма платы за услуги: \_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_коп |
|  Итого \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_\_ коп. “\_\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_\_г. |
| С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика |