



Русский язык

1. Петр I в своем «репортаже» о Полтавской битве пишет о «неначаемой победе». Как перевести это слово на современный язык?

- А. Долгожданная
- Б. Невероятная
- В. Незавершенная
- Г. Пришедшая в конце

2. Выберите правильный вариант написания:

- А. Абсалютизм
- Б. Абсоллютизм
- В. Абсолютизм
- Г. Апсоллютизм

3. Слово «антенна» пришло в русский язык во время правления Петра I. Что оно означало тогда?

- А. Высокий шест
- Б. Палка
- В. Передатчик
- Г. Рея на корабле

4. В каком варианте ответа правильно указаны все цифры, на месте которых в предложении должны стоять запяты?

В тот самый день(1) в который Наполеоном был дан приказ о переходе через Неман(2) и передовые войска его(3) оттеснив казаков(4) перешли русскую границу(5) Александр проводил на даче Беннигсена. (Л.Н.Толстой «Война и мир»)

- А. 12345
- Б. 125
- В. 1345
- Г. 145

5. В каком порядке должны следовать предложения, чтобы получился связный текст?

А. В это время, говоря словами современного русского историка в эмиграции, судьбу страны вершили военные диктатуры, сажавшие на престол женщин в надежде, что теми будет легче управлять.

Б. Семьдесят шесть лет, с 1725 по 1801 год, разумеется, не составляют целого столетия, но если мы разделим период царствования Романовых на три части, то это будет вторая часть. Ибо, начиная с Екатерины I, в истории России началась совершенно особая эпоха.

В. Петр просидел на троне сорок три года - больше, чем кто-либо из Романовых. После него быть мужчиной на русском престоле стало опасно.

Г. Быть царем всея Руси в восемнадцатом веке было просто-напросто вредно для здоровья, судите сами.

- А. Б, А, В, Г
- Б. В, А, Б, Г
- В. В, Г, Б, А
- Г. Г, А, Б, В

6. Какая характеристика соответствует предложению А из пятого задания?

- А. простое предложение, осложненное однородными сказуемыми
- Б. сложноподчинённое предложение с придаточным изъяснительным
- В. сложносочинённое предложение
- Г. сложносочинённое предложение с подчинением

Литература

1. В комедии А.С.Грибоедова «Горе от ума» полковник Скалозуб сообщает Фамусову, который заметил у него «в петличке орденюк», что это «За третье августа; засели мы в траншею: Ему дан с бантом, мне на шею». Как называется художественный прием, использованный в этом предложении?

- А. Аллегория
- Б. Литота
- В. Мегафора
- Г. Метонимия

2. С кем из русских государей встречается герой сказа Н.Лескова «Левша», привезенный из Тулы в столицу атаманом Платовым?

- А. с Александром I
- Б. с Александром II
- В. с Николаем I
- Г. с Николаем II

3. В оде А.С.Пушкина «Вольность» есть такая строфа:

...Глядит задумчивый певец
На грозно спящий средь тумана
Пустынный памятник тирана,
Забвенью брошенный дворец...

О ком напоминает «пустынный памятник»?

- А. об Александре I
- Б. о Павле I
- В. о Петре I
- Г. о Петре III

4. О каком правителе династии Романовых не упоминается в повести А.С.Пушкина «Капитанская дочка»?

- А. Анне Иоанновне
- Б. Екатерине II
- В. Николае I
- Г. Петре III

5. В каком журнале публиковались произведения Екатерины II?

- А. «Всякая всячина»
- Б. «Записки императрицы»
- В. «Овод»
- Г. «Труть»

6. О каком императоре пишет П.А.Вяземский:

Сфинкс, не разгаданный до гроба,
О нем и ныне спорят вновь;
В любви его роптала злоба,
А в злобе теплилась любовь.
Дитя осьмнадцатого века,
Его страстей он жертвой был:
И презирал он человека,
И человечество любил.
А. Александр I Б. Павел I
В. Петр I Г. Петр II

Математика, физика

1. Будущая императрица Елизавета Петровна родилась в Коломенском близ Москвы. Расстояние, которое ей пришлось преодолеть, чтобы оказаться в Санкт-Петербурге – 722 км. В 18 веке путешествие из Петербурга в Москву занимало 4 суток. Сейчас скорый поезд идет 5 часов 20 минут.

А) Сколько целых верст разделяют Коломенское и Санкт-Петербург, если известно, что 1 верста равна 1066,8 м.

- А. 653 версты
- Б. 663 версты
- В. 723 версты
- Г. 763 версты

Б) Во сколько раз быстрее сейчас можно добраться из Петербурга в Москву?

- А. в 15 раз
- Б. в 18 раз
- В. в 19 раз
- Г. в 21 раз

2. Царь обязался обеспечить строительство в 2 раза больше судов, чем духовенство, патриарх – на 4 меньше, чем царь. Города – столько же, сколько духовенство и Патриарх, вместе взятые. Бояре – на 23 судна больше, чем города. Строительство какого количества новых судов должно было быть произведено в Российском флоте, если известно, что число судов, строительство которых обязался обеспечить царь, в 5,6 раз меньше, чем число судов, строительство которых обязались обеспечить Патриарх, духовенство, бояре и города вместе взятые?

- А. 50
- Б. 60
- В. 65
- Г. 66

3. В Екатеринбургской епархии 237 действующих православных приходов. Из них 6 посвящены святым Царственным Страстотерпцам. Каков примерно процент посвящения храмов святой Царской Семье?

- А. 1,8%
- Б. 2,5%
- В. 4,1%
- Г. 6%

4. Пушка, с диаметром дула 250 мм и длиной ствола 2,5 м, с бастионов, находящихся на высоте 80 метров над уровнем моря, стреляет шарообразным ядром диаметра 20 см под углом 45° в английский военный пароход, отстоящий в море на 1920 метров от русских укреплений. Ядро попадает в пороховой трюм и через секунду после попадания раздается взрыв. Через какое время после выстрела артиллеристы услышат звук взрыва (скорость звука в воздухе 340 м/с)?

- А. через 17 с
- Б. через 27 с
- В. через 35 с
- Г. через 60 с

5. Каждый рекрут в России был обязан служить 25 лет. Ивана Маслова взяли в армию рекрутом. Послужил, бороду отрастил. Отправили в Крым. Там, в осажденном Севастополе, полгода на бастионах провел. Отличился. Наградили. Послужил еще. Срок отслужил, домой отпустили. Шел, шел — полгода миновало. Наконец — пришел. Вышел дед встречать: — А я и не чаял тебя уж и видеть. Тебе нынче юбилей, так мать пирог пекла. А ты сам пришел! Ведь нынче тебе в 2 раза меньше годков, чем мне и тебе вместе было, когда ты уходил. — Да, если б не приказ царя-батюшки о том, чтобы каждый месяц севастопольской осады защитникам за год посчитать, то когда бы мой срок службы закончился, все цифры в моем возрасте стали бы одинаковыми.

Сколько лет деду во время встречи с Иваном?

А. 70 лет
Б. 80 лет
В. 90 лет
Г. 100 лет

Химия, биология

1. Этот металл определенным образом оказал губительное воздействие на наполеоновских солдат, поскольку при морозе ниже 13-15 градусов по Цельсию он переходит в порошковое состояние. И солдаты буквально теряли одежду. Что это за металл?

А. Алюминий
Б. Железо
В. Олово
Г. Серебро

2. Как известно, святой цесаревич Алексей страдал гемофилией. Какой процесс лежит в основе этой болезни?

А. Изменение содержания сахара в крови
Б. Нарушение биосинтеза белка
В. Нарушение коагуляции (процесса свёртывания крови)
Г. Нарушение кроветворной функции костного мозга

3. Французский химик имел множество должностей и званий: Доктор медицины и лейб-медик при дворе герцога Орлеанского; член Парижской академии наук; Инспектор государственных красильных фабрик; смотритель монетного двора и, наконец, научный консультант Наполеона. Он сопровождал императора в военном походе в Египет. Он представлял собой тип беспринципного и тщеславного придворного, но тем не менее был талантливым ученым и вошел в историю как автор многих химических открытий, основатель Аркейского научного общества, в состав которого входили самые вы-

дающиеся ученые Франции. С веществом, носящим его имя, мы соприкасаемся почти ежедневно. Кто этот химик?

А. Авогадро Амадео
Б. Бертолле Клод Луи
В. Глаубер Иоганн Рудольф
Г. Лавуазье Антуан Лоран

4. В 1869 году русский химик Д.И.Менделеев опубликовал периодическую систему химических элементов. Суть открытия Менделеева в том, что с ростом атомной массы химические свойства элементов меняются не монотонно, а периодически. После определенного количества разных по свойствам элементов, свойства начинают повторяться. Вспомнив таблицу элементов, соедините пары схожих по своим свойствам элементов:

1. золото	А. кальций
2. калий	Б. медь
3. магний	В. натрий
4. фтор	Г. хлор

5. Один из сортов картофеля по-научному называется «Ганнибал», в честь прадеда Александра Пушкина, который первым провёл опыты по селекции и хранению картофеля в России. Как чаще называют этот сорт картофеля?

А. «африканка»
Б. «мулатка»
В. «синеглазка»
Г. «чернушка»

6. Первые сведения о НИХ появились при Екатерине II. Императрица пожелала послушать доклад «о диковинных фруктах и необыкновенных произрастаниях» на европейских полях и ОНИ были представлены двору. Российский посол во Франции докладывал Екатерине II, что французские бродяги едят ИХ с клумб и вроде бы от этого не страдают...

А. Баклажаны
Б. Картофель
В. Огурцы
Г. Помидоры

География

1. Установите соответствие между дореволюционным названием города и современным:

1. Вятка	А. Волгоград
2. Екатеринодар	Б. Киров
3. Симбирск	В. Краснодар
4. Царицын	Г. Ульяновск

2. Во время экспедиции под командованием И.Ф.Крузенштерна и Ю.Ф.Лисянского русские корабли впервые:

А. достигли Северного полюса
Б. достигли Японских островов
В. пересекли Атлантический океан
Г. пересекли экватор

3. Назовите российский город, основанный в конце 18 века и контролирующий высокогорную дорогу. В названии этого города отражается значение его стратегического положения.

А. Владивосток
Б. Владикавказ
В. Грозный
Г. Нальчик

4. У Лескова - Кандеабрия, а так - сапог в Твердиземном море. Что за страна?

А. Греция
Б. Испания
В. Италия
Г. Турция

5. Во время правления царя-Стратотерпца Николая II Россия показала невиданные темпы роста промышленности, строительства железных дорог, экспорта зерна и т.д. Как прозвали Россию в мире?

А. «Восточное чудо»
Б. «Жандарм Европы»
В. «Житница Европы»
Г. «Северная Фиваида»

6. Что должна была обнаружить экспедиция под руководством Витуса Беринга, направленная на Дальний Восток Петром I?

А. месторождение нефти
Б. пролив между Азией и Северной Америкой
В. пролив между Европой и Северной Америкой
Г. путь от Владивостока к Архангельску

История

1. Внешнюю политику какого государственного деятеля можно охарактеризовать словами «Все было - беды и победы...». Причём, без первых, не было бы и вторых.

А. Александр I
Б. Николай I
В. Павел I
Г. Пётр I

2. Начало царствования 26-летнего императора Николая Александровича началось по его личному побуждению с предложением о сокращении вооружений и создания третейского суда в Международных спорах, что, по его мнению, предотвратит грядущие войны. Это была Конференция Мира. В каком городе она состоялась?

А. Гаага
Б. Лондон
В. Стокгольм
Г. Хельсинки