

UŽSIENIO KALBA (RUSŲ)

KLAUSYMAS, SKAITYMAS, RAŠYMAS

Valstybinio brandos egzamino užduotis
(pagrindinė sesija)

Trukmė – 3 val. 15 min. (195 min.)

TRUKMĖ

Klausymas	30 min.
Skaitymas	60 min.
Rašymas	105 min.
Iš viso	3 val. 15 min.

NURODYMAI

1. Gavę užduoties sąsiuvinį ir atsakymų lapą, patikrinkite, ar juose nėra tuščių lapų arba kito aiškiai matomo spausdinimo broko. Pastebėję praneškite egzamino vykdytojui.
2. **Įsitikinkite, kad atsakymų lapas pažymėtas lipduku, kurio numeris sutampa su jūsų eilės numeriu egzamino vykdymo protokole.**
3. Atsakymus į užduoties klausimus pirmiausia galite rašyti užduoties sąsiuvinyje. Jei neabejojate dėl atsakymo, iš karto rašykite atsakymų lape. **Vertintojams bus pateikiamas tik atsakymų lapas!**
4. Atsakymų lape rašykite **tik juodai** rašančiu tušinuku tvarkingai ir įskaitomai.
5. Saugokite atsakymų lapą (neįplėškite ir nesulamdykite), nesinaudokite trintuku ir koregavimo priemonėmis. Sugadintuose lapuose įrašyti atsakymai nebus vertinami.
6. Atlikdami užduotis su pasirenkamaisiais atsakymais, atsakymų lape žymėkite tik vieną atsakymo variantą.
7. Atlikdami visas užduotis, atsakymų lape savo atsakymus rašykite tik jiems skirtose vietose. Už ribų parašyti atsakymai nebus vertinami.
8. Atlikdami klausymo testo užduotis, nepamirškite atsakymų įrašyti į atsakymų lapą. Klausymo testo pabaigoje skirtos dvi minutės klausymo testo atsakymams perrašyti į atsakymų lapą.
9. Jeigu atlikdami rašymo testo užduotis naudojatės juodraščiu, kuriam palikta vietos sąsiuvinyje, pasilikite pakankamai laiko perrašyti savo darbą į atsakymų lapą.
10. Neatlikę kurios nors užduoties, nenusiminkite ir stenkitės atlikti kitas.
11. Atsakymų lape neturi būti užrašų ar kitokių ženklų, kurie leistų identifikuoti darbo autorių.
12. Pasibaigus egzaminui, užduoties sąsiuvinį galite pasiimti.

Linkime sėkmės!

I. СЛУШАНИЕ

Время выполнения: 30 мин. Максимальное количество баллов: 25.

I задание (10 баллов: 1 балл за один пункт). *Послушайте сообщения. У вас есть 1 минута на ознакомление с заданием. К каждому тексту даются два пункта задания. Выберите правильный вариант и отметьте его знаком X. Пункты 0 и 00 являются примерами.*

- 0.** *Планируемая онлайн-экскурсия по музею «Павловск» для туристов будет*
- A** дорогой.
- B** дешёвой.
- B** бесплатной.
- 00.** *Онлайн-экскурсии по музею планируются для*
- A** групп до 50 человек.
- B** групп до 5 человек.
- B** 1-2 человек.

Текст № 1

- 01.** Клад обнаружили
- A** археологи.
- B** волонтеры.
- B** строители.
- 02.** Найденные монеты
- A** оказались поддельными.
- B** были испорчены временем.
- B** сохранились в идеальном состоянии.

Текст № 2

- 03.** Дроны
- A** помогают птицам найти территории для зимовки.
- B** вызывают у перелётных птиц неподдельный интерес.
- B** являются угрозой для водоплавающих птиц.
- 04.** Стоимость лёгких моделей дронов со временем
- A** не меняется.
- B** уменьшается.
- B** увеличивается.

Текст № 3

- 05.** «Ход королевы» – это
- A** новая версия фильма, снятого в 1983 году.
- B** экранизация романа с таким же названием.
- B** самый популярный мини-сериал в истории кино.
- 06.** Настоящие шахматисты
- A** по достоинству оценили сериал.
- B** подвергли сериал серьёзной критике.
- B** негативно отзывались о сериале.

Текст № 4

07. В качестве начинки для нестандартного арт-объекта использовали

- А деньги.
- Б стекло.
- В трон.

08. Цель данного проекта –

- А привлечь в музей как можно больше посетителей.
- Б принести авторам проекта денежную прибыль.
- В поменять «денежное» мышление людей.

Текст № 5

09. Собственником приобретённых на аукционе сапог стал

- А неизвестный человек.
- Б генерал Бертран.
- В скульптор Марокетти.

10. Высота проданных ботфортов ставит под сомнение версию о

- А низком росте Наполеона.
- Б подлинности этих сапог.
- В любимой обуви императора.

II задание (4 балла: 1 балл за один пункт). Послушайте интервью с Фабิโอ Мастрэнджелло. У вас есть 30 секунд на ознакомление с заданием. Выберите правильный вариант и отметьте его знаком X. Пункт 0 является примером.

0. Фабิโอ Мастрэнджелло – это

- А музыкант.
- Б художник.
- В писатель.

11. Фабิโอ Мастрэнджелло, говоря о Санкт-Петербурге,

- А признаётся, что всегда мечтал жить в этом городе.
- Б отмечает особую внутреннюю связь с этим городом.
- В жалеет, что из-за вируса не успел покинуть город.

12. До поездки в Россию Фабิโอ Мастрэнджелло

- А ничего не знал об этой стране.
- Б был знаком с русской культурой.
- В мечтал дирижировать русской оперой.

13. Фабิโอ Мастрэнджелло быстро освоил русский язык, потому что

- А у него прекрасный музыкальный слух.
- Б он в детстве сам выучил русский алфавит.
- В таковым было условие работы в России.

14. Сын Фабิโอ Мастрэнджелло часто выступает на публике, потому что

- А он намного талантливее своего отца.
- Б у него есть такая возможность благодаря отцу.
- В таковы особенности российского музыкального образования.

III задание (5 баллов: 1 балл за один пункт). *Послушайте высказывания людей об искусстве. У вас есть 30 секунд на ознакомление с заданием. Вписывая в таблицу соответствующую букву, отметьте, кто какую мысль высказал. В списке есть одно неверное утверждение. Пункт 0 является примером.*

- А** Классика понятна, потому что мы к ней привыкли.
Б Искусство сегодня переживает кризис.
В Настоящее искусство стоит огромных денег.
Г Современное искусство – это поле экспериментов.
Д Творения новомодных мастеров вызывают недоумение.
Е Понять современное искусство нам мешают стереотипы.
Ж Современное искусство – это отклик художника на современность.

0. Анна	А
15. Юлия	
16. Виктор	
17. Татьяна	
18. Роман	
19. Елена	

IV задание (6 баллов: 1 балл за один пункт). *Послушайте текст о технической новинке. У вас есть 30 секунд на ознакомление с заданием. Впишите в пропуски одно слово в соответствии с содержанием текста. Пункт 0 является примером.*

РЕЗЮМЕ

Новым продуктом (0) американской компании Tesla в 2020 году явился электромобиль, для передвижения которого вовсе не нужен (20) _____. В 2021 году компания занялась производством своего очередного изобретения. Это солнечные панели, которые крепятся прямо на крышах зданий. Они не только визуально украсят дома, но и по своей функции заменят (21) _____. Только при использовании таких панелей не загрязняется парниковыми газами воздух и не меняется его (22) _____. Для изготовления верхнего слоя панели понадобился такой простой материал, как (23) _____. Следует отметить, что при всей своей инновативности «солнечная крыша» (24) _____ обычного покрытия. На сайте компании можно узнать (25) _____ установки солнечной панели.

II. ЧТЕНИЕ

Время выполнения: 60 мин. Максимальное количество баллов: 25.

I задание (4 балла: 1 балл за один пункт). Прочитайте тексты и выберите из списка подходящее название для каждого из них. В списке есть одно лишнее название. Впишите соответствующую букву перед каждым абзацем. Пункт 0 является примером.

- | | |
|----------|----------------------|
| А | Уборка квартиры |
| Б | Аренда квартиры |
| В | Квартирный переезд |
| Г | Продажа квартиры |
| Д | Ремонт квартиры |
| Е | Страхование квартиры |

0. А Чистота дома – необходимое условие уюта и комфорта его обитателей. Каждый человек, приходя домой после тяжёлого рабочего дня, должен чувствовать приятную атмосферу домашнего уюта, комфорта и чистоты. Поддержание квартиры в надлежащем состоянии требует долгой кропотливой работы. Но не каждый занятой человек может позволить себе тратить уйму времени и сил на то, чтобы содержать свою квартиру в порядке. Профессионалы помогут вам привести в порядок ваш дом. Чистота в доме – наша забота, а вы отдыхайте!
26. ____ Если вы не хотите переживать о том, во сколько может обойтись ремонт дома или квартиры после пожара, затопления или кражи, позаботьтесь о своём доме заранее и примите правильное решение! Очень важно быть предусмотрительными, ведь современная жизнь непредсказуема. Мы не можем быть уверенными в том, что завтра с нашим жильём ничего не случится. Ведь не всё в этой жизни зависит от нас. Подумайте о своём доме уже сегодня, и вы надолго сохраните свой душевный покой!
27. ____ Вы хотите продать пустующую квартиру? Не спешите, ведь она может стать для вас источником дополнительного дохода. И тогда вы сможете регулярно получать немалые деньги! Но это дело непростое. Самый, казалось бы, простой и безопасный вариант – предложить знакомым снять вашу квартиру. Если таких знакомых у вас нет, разместите объявление на интернет-портале. Но лучше всего обратиться в агентство. И не забудьте, что квартиросъёмщики в первую очередь обращают внимание на ремонт квартиры и привлекательный интерьер!
28. ____ Вы хотите обновить стены и потолок или изменить квартиру до неузнаваемости? Это сложный процесс, который включает в себя множество этапов. Чтобы выполнить его на высоком уровне, требуется обладать высокой квалификацией и знаниями во многих областях. Наша компания гарантирует вам безупречное качество работы. По окончании работ мы гарантируем вывоз строительного мусора и мешков, чистку полов от строительной пыли и приведение помещения в должный вид.
29. ____ Цены фирмы «Аренда и услуги» доступны каждому! Наши опытные грузчики бережно упакует каждую вещь, погрузят, разгрузят и расставят мебель. Они надёжно зафиксируют груз для безопасной транспортировки. Мы гарантируем целостность и сохранность перевозимого имущества. Уже вечером вы сядете в любимое кресло, окинете взглядом новую квартиру, увидите – дома порядок, все вещи на месте, а значит, самое время составить список приглашённых на новоселье гостей!

II задание (6 баллов: 1 балл за один пункт). Прочитайте текст и вставьте на место каждого пропуска подходящее по смыслу **одно** слово. Слова даны в таблице, среди них есть лишние. Пункт 0 является примером.

вписались	гуляния	дела	<i>путешествия</i>	привыкли
прижились	столетия	супруги	царя	

Как Пётр Великий изменил главный праздник года

20 декабря 1699 года царь Пётр I, вернувшийся в Россию после своего (0) путешествия по Европе, издал новый указ, в котором подробно изложил, какие перемены ждут россиян на пороге нового (30) _____. И этот указ касался времени празднования Нового года. До этого на Руси началом нового года считали 1 марта, когда начинались полевые работы, потом – 1 сентября, когда сельскохозяйственные работы были завершены и собран урожай. Теперь же по приказу Петра I началом нового года следовало считать 1 января.

По велению (31) _____ в ожидании Нового года было строго приказано украшать все дома сосновыми или еловыми ветками и не снимать украшений до 7 января. В этот период все должны были веселиться, поздравлять друг друга, дарить подарки, «палить из ружей», а если ружей нет – ставить во дворах бочки, наполненные соломой и хворостом, и поддерживать там огонь все семь дней.

В ночь с 31 декабря 1699 года на 1 января 1700 года праздник впервые отметили по петровским предписаниям – фейерверками и громкими выстрелами из пушек и ружей. Известно, что Пётр I любил салюты и широкие (32) _____. Разумеется, встреча Нового года и нового XVIII века не могла обойтись без шумного веселья и запуска салютов. На Красной площади был устроен грандиозный фейерверк, москвичи стреляли из мушкетов и пускали пороховые ракеты возле своих домов. Бояре облачились в венгерские кафтаны, их (33) _____ – в нарядные платья, сшитые по европейской моде. Шумные торжества продолжались до 7 января. Но для всех это была настоящая мука, потому что рушился веками устоявшийся уклад, а новые правила казались неудобными и устрашающими. Такой способ встречи Нового года повторялся каждую зиму, и постепенно всё же (34) _____ и новогодние ёлки, и полуночные пушечные залпы, и маскарады.

С тех пор в России празднование Нового года постоянно проводится в ночь с 31 декабря на 1 января. Многие старые обряды: весёлые карнавалы, развлечения ряженных, катание на санях, полночные гадания и хороводы вокруг ёлки – хорошо (35) _____ в ритуал встречи Нового года. А в начале двадцатого века у праздника появился ещё один символ – Дед Мороз.

III задание (7 баллов: 1 балл за один пункт). Восстановите текст, вставив данные перед текстом предложения А–И. Одно из предложений А–И лишнее. Впишите в пропуски соответствующую букву. Пункт 0 является примером.

3D-принтеры: будущее уже наступило

- А** Оно нашло своё применение как в медицине, так и в тяжёлой промышленности.
- Б** Уже прошли показы с демонстрацией десятков подобных нарядов.
- В** Израильские биоинженеры пошли ещё дальше.
- Г** Во время съёмки она была успешно взорвана вместо дорогого оригинала.
- Д** Это невероятно, но они пригодны для полноценной жизни людей в них.
- Е** И таким образом создаёт нужный нам объёмный предмет.
- Ж** А рынок протезирования просто влюблён в 3D-технологиию.
- З** И если они увенчаются успехом, это поможет в решении многих гуманитарных проблем.
- И** Чем же так потрясает наше воображение технология, сравнимая по своему потенциалу разве что с Интернетом?

Вы, конечно, слышали о новой технологии создания объектов и предметов – 3D-принтере. Совсем недавно 3D-печать казалась чем-то невероятным и недоступным для широкого использования. Но уже сегодня мир трёхмерной печати стремительно развивается, а оборудование для 3D-печати прочно обосновалось в мире высоких технологий. (0) А Уже сегодня с помощью 3D-принтера для объёмной печати можно за считанные часы изготовить оригинальные аксессуары, бытовые приборы и медицинское оборудование.

Что же такое 3D-печать? В её основе лежит «аддитивное производство» (от английского слова *add* – добавлять), то есть производство за счёт добавления материала. По определённому трёхмерному чертежу 3D-принтер наносит множество слоёв пластика, керамического порошка или жидкого металла. (36) ____

Сферы применения 3D-печати достаточно обширны. Буквально каждый день мы становимся свидетелями новых открытий в науке, медицине, космонавтике, архитектуре и других сферах деятельности. 3D-печать быстро набирает популярность, и мы потираем от удовольствия руки в предвкушении открывающихся перспектив. (37) ____

Для начала стоит упомянуть, что с помощью 3D-принтера можно печатать машины! Создатели фильма о Джеймсе Бонде «Координаты Скайфолл» наняли немецкую компанию Voxeljet, которая на 3D-принтере напечатала в три раза уменьшенную копию автомобиля Aston Martin. (38) ____ Одна из копий автомобиля уцелела и позднее была продана на аукционе почти за 100 000 фунтов стерлингов.

Одна из крупнейших сфер в мире 3D-печати – это индустрия медицинского оборудования. (39) ____ Нужен бедренный сустав? Распечатаем! Специалисты бельгийской компании Biomedics недавно имплантировали распечатанную на 3D-принтере титановую челюсть 83-летней пациентке.

(40) ____ Они впервые напечатали на 3D-принтере живое сердце. Через год учёные планируют пересадить 3D-сердца животным, а через несколько лет – людям. По словам исследователей, в

скором будущем пациентам больше не придётся ждать донорское сердце для пересадки: необходимый персонализированный орган можно будет напечатать прямо в больнице.

3D-принтеры используются и в модельном бизнесе: принтер создаёт тело модели, платье, обувь, нижнее бельё и другие предметы одежды. 3D-печать начинают активно использовать и в кулинарии. С их помощью создаются кексы, батончики и даже пицца. Идут разработки «печати» даже настоящего мяса. (41) ____ В мире действует несколько ресторанов 3D-печатной пищи. И такие рестораны уже работают! Есть возможность с помощью 3D-печати наделить пищу максимальным количеством полезных веществ и подать её в наиболее удобном виде.

Таким образом, на 3D-принтере можно распечатать всё что угодно: платья, протезы, дома, беспилотные летательные аппараты, велосипеды, автомобили, декорации для театра и кино, детали из золота, очень маленькие объекты (микро- и наноструктуры) и многое другое. 3D-принтеры уже строят настоящие дома. (42) ____ И на международной космической станции тоже есть собственный 3D-принтер. Сегодня 3D-печать рассматривают как потенциальную технологию для создания людских поселений на Луне.

Игнорировать 3D-печать нельзя, ведь уже завтра она станет неотъемлемой частью нашего с вами быта.

IV задание (8 баллов: 1 балл за один пункт). Прочитайте текст. Вставьте на место каждого пропуска по одному слову из текста. Пункт 0 является примером.

Большое тихоокеанское мусорное пятно

Тихий океан является самым крупным водоёмом на Земле. Его площадь вместе с принадлежащими ему многочисленными морями равна почти 180 миллионам квадратных километров, что составляет практически половину всей водной поверхности Земли. Несмотря на огромную площадь Тихого океана, он сегодня активно используется человеком. Здесь производится промышленный лов рыбы, судоходство, добыча полезных ископаемых и проводятся испытания ядерного оружия. В результате экосистема океана загрязняется тяжёлыми металлами, бытовыми и промышленными отходами, сельскохозяйственной «химией», нефтепродуктами, радиоактивными веществами. Именно антропогенными факторами, то есть результатами деятельности человека, и обусловлено большинство экологических проблем Тихого океана. Хозяйственная деятельность человека в Тихом океане привела к загрязнению его вод, к истощению биологических богатств, к отравлению и гибели представителей глубоководной фауны.

В 1997 году в северной части Тихого океана, между США и Японией, было обнаружено огромное скопление пластикового мусора, получившее впоследствии название «Большого тихоокеанского мусорного пятна». Пластик сбрасывают с промысловых и промышленных судов, но большая его часть попадает в океан с прибрежных зон и берегов. Пластиковые бутылки, пакеты, остатки упаковки в воде не растворяются, не разлагаются и не тонут. Они просто плавают на поверхности и под воздействием течения скапливаются в огромные мусорные острова.

За последние 20 лет экологи, обеспокоенные сложившейся ситуацией, провели множество исследований Большого тихоокеанского мусорного пятна. Самое крупное исследование продлилось три года. В этой экспедиции приняли участие 30 кораблей, оборудованных сетями: они одновременно прошли через пятно, чтобы оценить его истинные масштабы и взять пробы. Также с двух самолётов велась картографическая работа. Выяснилось, что площадь мусорного пятна равна 1,6 млн км², то есть оно вместило бы в себя три Франции или два Техаса. Количество обнаруженного

в океане пластика поразило учёных. Оказалось, что Большое тихоокеанское мусорное пятно хранит в себе 1,8 трлн кусков пластика весом 80 000 тонн. Примерно столько же весят 500 гигантских реактивных самолётов! Учёные ожидали увидеть преимущественно микропластик. Но оказалось, что 92% отходов – это бутылки, банки, пакеты и прочий крупный мусор.

Пластик уже стал таким же вездесущим веществом в океане, как вода и соль. Он присутствует в организме многих морских животных. Медузы и рыбы принимают пластик за пищу, заглатывают и, как правило, гибнут. Учёные специально ловили обитателей океанов, искали в них пластмассу – и, конечно, находили. Например, рацион морских черепах, которые были пойманы в районе мусорного пятна на рыбных промыслах, на 74% (по весу) состоял из океанических пластмасс. Пластик губит животных и по другой причине: 46% мусорного пятна составляют рыболовецкие сети, которые калечат и убивают запутавшихся в них морских обитателей.

Экологи бьют тревогу: пластик добрался даже до самых удалённых частей света. Например, на отдалённых берегах острова Шпицберген в Арктике в среднем находят по одному предмету через каждые 5 метров. Прошлым летом австралийские учёные нашли мусор даже на острове Хендерсон, который находится между Новой Зеландией и Перу, а ведь в радиусе 5500 км от него нет ни одной обитаемой территории.

Так что если люди не перестанут покупать пластиковые вещи и бросать их в воду, то океан в недалёком будущем затянется ровным слоем мусора. По прогнозам некоторых учёных, к 2050 году в земных океанах будет больше пластика, чем рыбы. Но верить в это не хочется!

РЕЗЮМЕ

Много десятилетий подряд человек (0) активно вторгается в крупнейший океан нашей планеты, именуемый Тихим. Ситуация последнего времени показывает, что в результате такой деятельности человека страдает (43) _____ самого большого по площади океана на Земле. Антропогенный фактор стал причиной появления Большого тихоокеанского мусорного пятна, основу которого составляет пластик. Силой (44) _____ он сбивается в огромные кучи. Эти груды плавающего пластикового мусора образуют в океане целые (45) _____.

В ходе последнего крупного научного исследования в Тихом океане экологами были получены (46) _____ состава мусорного пятна. Оказалось, что основная его часть – это различный крупный мусор, а не (47) _____. Также учёные констатировали, что плавающая в океане пластмасса уже прочно вошла в (48) _____ некоторых тихоокеанских обитателей. Своеобразной ловушкой для многих из морских животных, как выяснилось, стали сделанные из пластика (49) _____.

Пластик вездесущ. Его можно найти на территории, которая (50) _____ не является.

