

MASARYKOVA UNIVERZITA

Centrum jazykového vzdělávání na Přírodovědecké fakultě

JR001 Odborná ruština – zkouška

Версия В

Druh termínu

Vyberte datum

ФАМИЛИЯ, ИМЯ:			UČO:
Аудирование:	10	Всего баллов	ВСЕГО
Грамматика & Словарный запас:	25		
Чтение:	20		ОТМЕТКА
Письмо:	10		
Говорение:	35		

Место для Ваших заметок:

АУДИРОВАНИЕ

_____ баллов

ЗАДАНИЕ 1

(1 балл за ответ; всего 10 баллов)

Вы услышите монолог об экологии. Используйте макс. 5 слов, чтобы окончить предложения 1–10. Текст звучит 2 раза.

1. Тема лекции называется – «Проблемы сохранения
2. В разных частях планеты разные климатические
3. Например, в Одессе в центре города температура
4. Направление ветра от периферийных районов к
5. Тепловые шапки – это т. наз. острова
6. Зимой мы иногда не видим солнце – над нами висит
7. Воздух загрязнен, напр., выхлопными
8. Люди, к сожалению, этими грязными веществами
9. Полтора миллиарда углекислого газа выбрасывается ежегодно в атмосферу в
10. Концентрация вредных веществ превышена более чем в

ГРАММАТИКА & СЛОВАРНЫЙ ЗАПАС

(ЗАДАНИЯ 2–6) _____ баллов

ЗАДАНИЕ 2

(1 балл за ответ; всего 8 баллов)

Заполните пропущенные места словами, приведенными внизу. В текст запишите номер, а не слово. **Три** из них Вы не используете, для каждого ответа существует только **один** вариант

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. ИССЛЕДОВАНИЯ | 7. ИСКОПАЕМЫХ |
| 2. ДРАГОЦЕННОСТЕЙ | 8. ОРУДИЯ |
| 3. МОМЕНТА | 9. РАЗВИТИЯ |
| 4. БУДУЩЕГО | 10. УДОБРЕНИЯ |
| 5. ДЕЛА | 11. МЕТАЛЛОВ |
| 6. ВОЗНИКНОВЕНИЯ | |

Какую роль играет геология в жизни человеческого общества? Какими проблемами она занимается? С момента **(11.)** _____ цивилизаций геология, хотя она в то время так не называлась, играла важнейшую роль. Для того, чтобы изготовить первые каменные **(12.)** _____ и оружие, необходимо было найти соответствующие горные породы, напр. кремень. Затем наступило время поиска драгоценных камней и самородных **(13.)** _____, а позже и руд. И с тех далеких времен главной задачей геологии является обнаружение месторождений полезных **(14.)** _____. Другой задачей является решение проблем, имеющих огромное мировоззренческое значение. По сути **(15.)** _____, пласты горных пород представляют собой огромную каменную книгу, повествующую об истории нашей планеты. Геолог, разгадывающий запись, сделанную самой природой, прочитывает страницы этой удивительной каменной летописи. Но геологические **(16.)** _____ проводятся не только с познавательной целью, но и для предсказания **(17.)** _____. Геология сегодня – это фундаментальная наука. Знание геологии дает возможность выявить закономерности **(18.)** _____ нашей планеты, обнаружить и разработать месторождение полезных ископаемых как на континентах, так и на дне океана.

ЗАДАНИЕ 3

(1 балл за ответ; всего 5 баллов)

Придумайте вопрос, используя подчеркнутые словосочетания:

Пример:

Современный рынок является регулятором хозяйственной жизни.**Чем является современный рынок?**19. Периодический закон открыл Менделеев.

_____?

20. Потоки не изменяют направления движения.

_____?

21. В зоне субтропических антициклонов чаще всего стоит сухая погода.

_____?

22. В высоких широтах часты морозные погоды.

_____?

23. Биосфера – это внешняя оболочка нашей планеты.

_____?

ЗАДАНИЕ 4

(1 балл за ответ; всего 2 балла)

Вставьте пропущенное слово (в текст запишите номер, а не слово):

24. Наличие защитных элементов можно проверить _____ трех действий.

A: с помощью

B: благодаря

C: используя

D: неужели

25. Уже _____ многих лет встречаются разные научные подходы.

A: учитывая

B: в течение

C: несмотря

D: в виду

ЗАДАНИЕ 5

(1 балл за ответ; всего 5 баллов)

Используйте слово в скобках в правильной форме (имя существительное/ глагол/ глагольную форму):

Пример: Всем известно, что начальник цеха отвечает за своих сотрудников. (**НАЧАТЬ**)
Мой коллега встретится в Вами на конференции. (**ВСТРЕЧА**)

26. Представители двух университетов _____ сотрудничать в определенной области. (**СОГЛАСИЕ**)
27. _____ на ваше письмо, просим выслать нам 10 микроскопов. (**ССЫЛКА**)
28. Проверьте еще раз, _____ презентация тексту статьи. (**ОТВЕТ**)
29. За последние годы стало важным _____ приобретения работниками современных знаний. (**СТИМУЛИРОВАТЬ**)
30. Необходимо _____ новые классы растений. (**ИЗУЧЕНИЕ**)

ЗАДАНИЕ 6

(1 балл за ответ; всего 5 баллов)

Перепишите предложение, сохраняя его оригинальный смысл.

31. Профессора занимаются анализом кислорода. – Профессора _____
_____кислород.
32. И в будущем надо изучить новые методы обработки металла. – Новые методы
обработки металла _____ в будущем.
33. Институт должен быть успешным в своих намерениях. – Институту _____
_____ в своих намерениях.
34. Эта теория способна применяться на практике. – Скажите, _____
_____ эту теорию на практике?
35. Цены на компьютеры повысятся на 10 %. – Ожидается _____
_____ на компьютеры на 10 %.

ЗАДАНИЕ 7

(1 балл за ответ; всего 7 баллов)

Прочитайте текст и найдите **семь** слов, которые по смыслу (синонимично) отвечают словосочетаниям (36–42). Найдите только **одно** слово для каждого объяснения и выпишите его в той форме, в которой оно в тексте. Слова встречаются в тексте в том же самом порядке, как в объяснениях. Следите за примером:

Поиск и разведка нефтяных и газовых **месторождений** в нашей стране наращивает свои темпы, охватывая новые регионы и глубокие горизонты. Особую роль при этом играет научный прогноз и обоснование постановки всех видов нефтегазопроисковых работ для решения этих задач в минимальные сроки и с минимальными средствами. В связи с этим высокие требования предъявляются ко всем нефтегазогеологическим наукам, в первую очередь – повышению точности прогноза новых нефтяных, газовых месторождений и перспективных территорий.

Геология нефти и газа – наука о закономерностях строения, формирования и размещения месторождений нефти и газа в земной коре. Она является частью общей науки о полезных ископаемых. Предмет ее изучения – естественные проявления, залежи, месторождения (местоскопления) нефти и газа, нефтегазоносные районы, области, провинции (бассейны). Главная ее цель – установление закономерностей в размещении скоплений нефти и газа в земных недрах, районирование нефтегазоносных территорий по перспективам нефтегазоносности, разработка рациональных научных методов прогноза новых месторождений, проектирование и проведение поисковых и разведочных работ на нефть и газ.

Пример: скопление минерального вещества на поверхности или в недрах Земли – **месторождение**

36. акцентировать: _____

37. определенные способы: _____

38. предсказание будущего: _____

39. одно из четырех агрегатных состояний вещества:

40. внешняя твердая оболочка Земли, верхняя часть литосферы:

41. территория земной поверхности, с которой все поверхностные и грунтовые воды стекают: _____

42. основанный на принципах и методах науки: _____

ЗАДАНИЕ 8*(1 балл за ответ; всего 7 баллов)*

Из текста выделено 7 частей. Для каждого пропущенного места (43–49) найдите 1 вариант (A–G). Запишите только букву, напр. **45 B**.

A: горный участок морского дна

B: на месте горной страны

C: определяет направление течения

D: указывают на ее происхождение

E: относятся плоские равнины

F: почти полным отсутствием заметных различий

G: равнина называется холмистой

Все крупные формы рельефа можно свести к двум основным формам: равнинам и горам. Большие пространства на Земле занимают равнины. Они характеризуются **43.** _____ в высоте между соседними точками. Равнины очень редко бывают совершенно горизонтальными, а почти всегда имеют уклон. Этот уклон **44.** _____ рек. В других местах равнинность местности нарушается небольшими повышениями и понижениями. Такая **45.** _____.

Равнины образуются при поднятии морского дна. Обнажившийся **46.** _____, покрытый слоями морских наносов, является первичной равниной. К первичным равнинам **47.** _____ Европейской части РФ и др. Равнины могут образоваться и путем заполнения неровности земной коры различными осадками. Наконец равнины могут образоваться **48.** _____ в результате разрушения гор. Только небольшие неровности на этой волнистой равнине **49.** _____. Примером может служить Казахская складчатая страна.

ЗАДАНИЕ 9

(1 балл за ответ; всего 6 баллов)

Для каждого пропущенного места (50–55) найдите 1 вариант (A–D). Запишите только букву, напр. **53 B**.

Туман – атмосферное явление, скопление воды в воздухе, **50.** _____ образуются мельчайшие продукты конденсации водяного пара (при температуре воздуха выше -10° это мельчайшие капельки воды, **51.** _____ $-10-15^{\circ}$ – смесь капелек воды и кристалликов льда, при температуре ниже -15° – кристаллики льда, сверкающие в солнечных лучах или в свете луны и фонарей).

Относительная влажность воздуха при туманах обычно близка к 100 % (по крайней **52.** _____ , превышает 85–90 %). Однако в сильные морозы (-30° и ниже) в населённых пунктах, на железнодорожных станциях и аэродромах туманы могут наблюдаться при любой относительной влажности воздуха (даже менее 50 %) – **53.** _____ конденсации водяного пара, образующегося при сгорании топлива (в двигателях, печах и т. п.) и выбрасываемого в атмосферу **54.** _____ выхлопные трубы и дымоходы.

Непрерывная продолжительность туманов составляет обычно от нескольких часов (а иногда полчаса–час) до нескольких суток, **55.** _____ в холодный период года. На метеостанциях отмечают следующие виды тумана: поземный туман, просвечивающий, сплошной туман с горизонтальной.

- | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 50. A: во время | B: из-за | C: когда | D: но |
| 51. A: при | B: если | C: иногда | D: определяя |
| 52. A: действительности | B: мере | C: ситуации | D: основе |
| 53. A: несмотря на | B: благодаря | C: хотя | D: за счет |
| 54. A: вряд ли | B: через | C: однако | D: даже |
| 55. A: особенно | B: со временем | C: осуществляя | D: ведь |

MASARYKOVA UNIVERZITA

Centrum jazykového vzdělávání na Přírodovědecké fakultě

JR001 Odborná ruština – zkouška

Версия В

Druh termínu

Vyberte datum

КЛЮЧ**АУДИРОВАНИЕ**

(макс.: 10 баллов)

ЗАДАНИЕ 1

(1 балл за ответ; всего 10 баллов)

Источник: http://yandex.ru/video/search?filmId=xmuYx_7XUXI&text=%D0%B7%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F&_sa=1416748092858&safety=1

Время: 3:37

1. окружающей среды
2. условия
3. + 8 гр. тепла
4. центральным
5. тепла
6. масса туч/облаков
7. газами автомобилей/фабрик/заводов
8. дышат
9. Украине
10. 20 крупных городах

ГРАММАТИКА & СЛОВАРНЫЙ ЗАПАС

(макс. 25 баллов)

ЗАДАНИЕ 2

(1 балл за ответ; всего 8 баллов)

Источник: [Короновский – Ясаманов: Геология \(2011\)](#)

Кол. слов: 158

11. 6
12. 8
13. 11
14. 7
15. 5
16. 1
17. 4
18. 9

ЗАДАНИЕ 3

(1 балл за ответ; всего 5 баллов)

19. Кто открыл периодический закон
20. Изменяют ли потоки направления движения
21. В зоне каких антициклонов обычно сухая погода
22. Какая погода в широких высотах
23. Что такое биосфера / Что понимается под биосферой

ЗАДАНИЕ 4

(1 балл за ответ; всего 2 балла)

24. А
25. В

ЗАДАНИЕ 5

(1 балл за ответ; всего 5 баллов)

26. согласились/согласны/согласятся
27. ссылаясь
28. отвечает ли/будет ли отвечать
29. стимулирование
30. изучать/будет изучать

ЗАДАНИЕ 6

(1 балл за ответ; всего 5 баллов)

31. анализируют
32. будут изучены
33. надо быть успешным
34. можно применять
35. повышение цен

ЧТЕНИЕ

(макс. 20 баллов)

ЗАДАНИЕ 7

(1 балл за ответ; всего 7 баллов)

Источник: <http://www.ref.by/refs/19/39645/1.html>

Кол. слов: 149

36. (особую роль) играет
37. средствами
38. прогноза
39. газа
40. (земной) коре
41. бассейны
42. научных

ЗАДАНИЕ 8

(1 балл за ответ; всего 7 баллов)

Источник: [Hejč: Ruská textová cvičebnice \(1986\)](#)

Кол. слов: 120

43. F
44. C
45. G
46. A
47. E
48. B
49. D

ЗАДАНИЕ 9

(1 балл за ответ; всего 6 баллов)

Источник: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D2%F3%EC%E0%ED>

Кол. слов: 155

50. C
51. A
52. B
53. D
54. B
55. A