

Евразийская лингвистическая олимпиада

Очный тур 2024-2025

РЕГИОНЫ

Тест по английскому языку

9 класс

Аудирование

Вариант № 3

	a)	b)	c)	d)	e)
1.	6	4	8	2	1
2.	2	2	1	3	1
3.	2	4	1	3	4
4.	2	4	3	1	2
5.	Задание открытого типа В задании предлагается написать развернутый ответ по тематике прослушанной аудиозаписи (мини-текст объемом не более 5 предложений), используется следующая шкала оценивания: • 0 баллов – задание не выполнено (допущены фактические или логические нарушения, больше 4-х лексико-грамматических или орфографических (пунктуационных) ошибок базового уровня) • 1 балл – задание выполнено частично, допущено 3-4 лексико-грамматических или орфографических (пунктуационных) ошибки базового уровня • 3 балла – задание выполнено, но допущено 1-2 лексико-грамматических или орфографических (пунктуационных) ошибки базового уровня • 5 баллов – задание выполнено полностью и без ошибок				

Евразийская лингвистическая олимпиада

Очный тур 2024-2025

РЕГИОНЫ

Тест по английскому языку

9 класс

Вариант № 3

	a)	b)	c)	d)	e)
1.	1	2	1	2	3
2.	1	2	2	2	2
3.	1	2	2	2	1
4.	4	3	2	4	2
5.	3	3	1	3	2

6.	4	7	1	5	8
7.	8	6	2	1	5
8.	2	1	2	2	1
9.	3	1	2	1	4
10.	2	5	7	1	4
11.	6	8	1	5	7
12.	1	6	4	5	7
13.	7	5	4	3	1
14.	3	7	4	1	6
15.	4	4	3	2	1

Задания «открытого типа» №№ 16 – 20

16	Выполните следующее задание на основе прочитанного текста: Выполните письменно задания по содержанию текста. Identify each sentence as T (TRUE) or F (FALSE). Provide justification from the text. 1. The development of AI increases the amount of energy modern computers consume. T [(3) As AI usage grows, so does energy demand.] – 1 балл. Если участник указывает только (Т) и не дает подтверждения или указывает только номер предложения, выставляется 0 баллов. 2. The tiny amount of energy a single computational task needs over infinite time is known as the Landauer limit. T [(6) In 1961, IBM scientist Rolf Landauer introduced the Landauer limit, the minimal energy required for a single computational task. (7) This amount is infinitesimally small, about 10^{-21} joules, implying vast energy savings if achievable. (8) But there's a catch: achieving the Landauer limit requires computations to occur infinitely slowly.] – 1 балл. Если участник указывает только (Т) и не дает подтверждения или указывает только номер/а предложения/й, выставляется 0 баллов. Если участник в качестве подтверждения опирается только на одно из трёх предложений, выставляется 0,5 балла. Если на два или на три предложения в любой комбинации, то выставляется 1 балл. 3. Massively parallel processing increases the speed of operations to reduce energy per computation. F [(11) Instead of fast, sequential operations, tasks could be dispersed among numerous “tortoise” processors working slower but simultaneously, reducing energy per computation.] – 1 балл. Если
----	--

	участник указывает только (F) и не дает подтверждения или указывает только номер предложения, выставляется 0 баллов. 4. Biocomputers already see widespread application in contemporary electronic devices. F [[(19) Currently, biocomputing is in the experimental stage, but scaling it could challenge electronic computing by solving complex problems with reduced energy demands.]] – 1 балл. Если участник указывает только (F) и не дает подтверждения или указывает только номер предложения, выставляется 0 баллов. 5. Neuromorphic computing enhances energy efficiency by replicating human brain. T [[(22) Neuromorphic computing aims to replicate the brain's interconnected architecture using novel hardware.]] – 1 балл. Если участник указывает только (T) и не дает подтверждения или указывает только номер предложения, выставляется 0 баллов. [При ошибках в языковом оформлении снимается по 0,5 баллов за одну ошибку. Максимальное количество баллов – 5.].
17	Выполните следующее задание на основе прочитанного текста: Ответьте письменно на вопросы по содержанию текста. 1. How fast are modern computers? [[(1) Modern computers are technological marvels, with billions of tiny transistors performing millions of operations per second.]] – 1 балл. Если участник указывает только номер предложения и не дает письменного ответа, выставляется 0 баллов. Если участник дает номер предложения и поясняет на русском языке, даже с учетом правильного ответа выставляется 0 баллов. 2. What current use does parallel processing have? [[(13) Parallel processing is already in use, particularly in AI with thousands of graphics processing units (GPUs) running simultaneously. (14) But this is primarily due to heat management, not energy efficiency.]] – 1 балл. Если участник указывает только номер/а предложения/й и не дает письменного ответа, выставляется 0 баллов. Если участник опирается только на одно из двух предложений, выставляет 0,5 балла. Если участник дает номер предложения и поясняет на русском языке, даже с учетом правильного ответа выставляется 0 баллов.

	3. How do biological motor proteins work? [[(16) These tiny machines power thread-like molecules, or biofilaments, through nanofabricated mazes, solving problems with multiple solutions using far less energy than electronic processors.]] – 1 балл. Если участник указывает только номер предложения и не дает письменного ответа, выставляется 0 баллов. Если участник дает номер предложения и поясняет на русском языке, даже с учетом правильного ответа выставляется 0 баллов. 4. What are the pros and cons of biocomputers? [[(17) Biocomputers excel at combinatorial problems—tasks with many possible solutions, like scheduling. (18) Though slower than traditional transistors, they require much less energy.]] – 1 балл. Если участник указывает только номер/а предложения/й и не дает письменного ответа, выставляется 0 баллов. Если участник опирается только на одно из двух предложений, выставляет 0,5 балла. Если участник дает номер предложения и поясняет на русском языке, даже с учетом правильного ответа выставляется 0 баллов. 5. How energy-efficient is brain compared to AI? [[(21) The brain uses only a few watts, significantly less than AI, for various operations.]] – 1 балл. Если участник указывает только номер предложения и не дает письменного ответа, выставляется 0 баллов. Если участник дает номер предложения и поясняет на русском языке, даже с учетом правильного ответа выставляется 0 баллов. [Неправильный вариант или невыполненное задание оценивается в 0 баллов. Полный ответ оценивается в 5 баллов, если нет ошибок в языковом оформлении. При ошибках в языковом оформлении снимается по 0,5 баллов за одну ошибку. Максимальное количество баллов – 5.]
18	Выполните письменно задание на основе прочитанного текста: на английском языке предложите краткое контекстуальное толкование фрагментов текста. 1. to maintain current performance 1) to keep doing as well as now 2) to stay at the same level 3) to go on without performance drops [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл 2. there's a catch 1) it is not so simple 2) sounds good, but there is a trick 3) a hidden problem is present [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл

	3. heat management 1) keeping temperatures normal 2) avoiding overheating 3) making sure the device stays cool [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл 4. a reduced energy demand 1) using less electricity 2) less energy needed 3) needing less power [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл 5. to reveal new avenues 1) to open different options 2) to discover new opportunities 3) to find new ways [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл [Неправильный вариант или невыполненное задание оценивается в 0 баллов. При ошибках в языковом оформлении снимается по 0,5 баллов за одну ошибку. Максимальное количество баллов – 5].
19	Предложите по одному синониму к выделенным курсивом словам из текста. 1. <i>a marvel</i> 1) a wonder 2) a miracle 3) advancement [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл 2. <i>to disperse</i> 1) to distribute 2) to spread 3) to separate [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл 3. <i>scheduling</i> 1) planning 2) organising 3) arranging [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл 4. <i>to scale</i> 1) to grow 2) to expand 3) to increase [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл 5. <i>an insight</i> 1) an understanding 2) a realisation 3) a discovery [[accept all other options with the same meaning]] – 1 балл [Неправильный вариант или невыполненное задание оценивается в 0 баллов. Каждый правильный вариант оценивается в 1 балл, если нет ошибок в языковом оформлении. При ошибках в языковом оформлении снимается по 0,5 баллов за одну ошибку. Максимальное количество баллов – 5.]
20	Выполните следующее задание на основе прочитанного текста: Summarize the text in 50 to 60 words.

В задании предлагается написать мини-текст (краткое содержание текста) объемом 50 – 60 слов, используется следующая шкала оценивания:

- 0 баллов – задание не выполнено (допущены фактические или логические нарушения, больше 4-х лексико-грамматических или орфографических (пунктуационных) ошибок базового уровня)
- 1 балл – задание выполнено частично, допущено 3-4 лексико-грамматические или орфографические (пунктуационные) ошибки базового уровня
- 3 балла – задание выполнено, но допущено 1-2 лексико-грамматических или орфографических (пунктуационных) ошибки базового уровня
- 5 баллов – задание выполнено полностью и без ошибок

[Невыполненное задание оценивается в 0 баллов.

При ошибках в языковом оформлении снимается по 0,5 баллов за одну ошибку. Максимальное количество баллов – 5.]