

**Olimpiada Republicană la Economie, ediția 2024**  
**Clasa a X-a. Timp acordat: 180 min.**

<b>I. Заполните определения (1,5 б.)</b>		
<b>1.</b>	Деятельность по инициированию, разработке и внедрению инновационных решений социальных и экологических проблем. _____	<b>1,5</b>
<b>2.</b>	Форма бизнеса, в которой хозяйственная деятельность осуществляется единственным физическим лицом, которое является владельцем и руководителем бизнеса. _____	<b>1,5</b>
<b>3.</b>	Часть экономической деятельности, отражающая степень эффективного использования товаров, проверяющая их полезность и соответствие человеческим потребностям. _____	<b>1,5</b>
<b>4.</b>	Современная категория факторов производства, появившаяся с развитием человеческого общества. _____	<b>1,5</b>
<b>II. Определите, являются ли следующие утверждения истинными или ложными. Аргументируйте свой ответ. (2 б.)</b> <i>(выбор правильного ответа – 0,5 б., аргументация ответа – 1,5 б.)</i>		
<b>1.</b>	Вода реки Днестр является неограниченным ресурсом. <b>Истина / Ложь</b> _____ _____ _____	<b>1</b>  <b>1</b>
<b>2.</b>	Для компании, сырье представляет собой денежный поток. <b>Истина / Ложь</b> _____ _____ _____	<b>1</b>  <b>1</b>
<b>3.</b>	Труд - это осознанная деятельность, характерная для человека и домашних животных. <b>Истина / Ложь</b> _____ _____ _____	<b>1</b>  <b>1</b>
<b>4.</b>	Компьютер и электричество являются дополняющими товарами в потреблении. <b>Истина / Ложь</b> _____ _____	<b>1</b>

	<hr/> <hr/>	<b>1</b>
<b>5.</b>	<p>Если предельные издержки меньше предельной выгоды, то экономическая деятельность считается эффективной.</p> <p style="text-align: center;"><b>Истина / Ложь</b></p> <hr/> <hr/> <hr/>	<b>1</b>  <b>1</b>
<b>6.</b>	<p>Распознавание речи - это общий и широко распространенный пример применения искусственного интеллекта в повседневной жизни.</p> <p style="text-align: center;"><b>Истина / Ложь</b></p> <hr/> <hr/> <hr/>	<b>1</b>  <b>1</b>
<b>7.</b>	<p>Денежным выражением износа оборотных средств является амортизация, деньги, включаемые в стоимость произведенных товаров и впоследствии используемые для замены использованных основных фондов.</p> <p style="text-align: center;"><b>Истина / Ложь</b></p> <hr/> <hr/> <hr/>	<b>1</b>  <b>1</b>
<b>III. Тесты</b> <b>Выберите единственно правильный ответ. Аргументируйте свой выбор. (3 б.)</b> <i>(выбор правильного ответа – 1 б., аргументация ответа – 2 б.)</i>		
<b>1.</b>	<p><b>Какова альтернативная стоимость студента, который проводит время, работая на полставки?</b></p> <p>a) заработная плата, полученная студентом;  b) стоимость времени, потраченного на учебу;  c) стоимость аренды жилья;  d) стоимость учебников и учебных материалов.</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<b>1</b>  <b>2</b>
<b>2.</b>	<p><b>Имеет ярко выраженный субъективный характер:</b></p> <p>a) определение заработной платы;  b) разграничение экономических и свободных благ;  c) оценка производительности труда;</p>	<b>1</b>

	<p>d) оценка экономической полезности.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	2
3.	<p><b>Производственная функция предприятия заключается в постановке следующих вопросов:</b></p> <p>a) насколько велика будет прибыль?  b) какой сегмент рынка он будет занимать?  c) будет ли он производить только услуги?  d) какой товар будет производиться, как и для кого будет производиться товар?  e) кто будут конкурирующие фирмы.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	1  2
4.	<p><b>Свободным благом может быть:</b></p> <p>a) автомобильные дороги;  b) народное образование;  c) электричество;  d) солнечный свет.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	1  2
5.	<p><b>Разделение технического капитала на основной и оборотный капитал основано на:</b></p> <p>a) размер фирмы и сфера деятельности фирмы;  a) связь с трудовым фактором;  b) способ участия в экономической деятельности;  c) форма износа, к которой он подвергается.</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	1  2
6.	<p><b>Предмет хозяйственного действия состоит из:</b></p> <p>a) результаты, полученные в результате действия;  b) ресурсы, используемые для осуществления деятельности;  c) использованные факторы производства;  d) различные экономические агенты.</p> <hr/> <hr/>	1  2

	<hr/> <hr/>	
7.	<b>На основе экономики обмена лежит, соответственно, генерируется:</b> a) развитое сельское хозяйство; b) высокий уровень жизни; c) разделение труда; d) стремление как можно лучше удовлетворить свои потребности.	1
		2
8.	<b>Товар определяется как:</b> a) экономическое благо; b) социальная услуга; c) экономическое благо, способное удовлетворить потребность и подлежащее обмену путем купли-продажи; d) благо, не предназначенное для потребления в собственных нуждах.	1
		2
9.	<b>Индивид последовательно потребляет 5 единиц одного и того же экономическо-го блага. Предельные полезности составляют: 15, 13, 11, 7, 2. Общая полезность после потребления первых 4 единиц последовательно составляет:</b> a) 28; b) 39; c) 7; d) 9; e) 46.	1
		2
10.	<b>Проявление конкуренции на рынке зависит от:</b> a) степень развития рынка; b) степень либерализации экономики; c) доходы экономических агентов; d) участие людей.	1
		2

#### IV. Задачи

Решите и обоснуйте ваш ответ (15 б.)

1.	<p><b>Проблема 1.</b> Экономические ресурсы могут быть мобилизованы при производстве двух товаров X и Y. Изобразите график кривой производственных возможностей для ситуации, когда из имеющихся ресурсов максимальное количество <math>Y=50</math>, максимальное количество <math>X=10</math>. Определите и покажите графически (на том же графике!), как изменится кривая производственных возможностей, если:</p> <p><i>Ситуация 1:</i> Научно-технический прогресс позволяет увеличить максимальный объем товара Y до 60 единиц при сохранении остальных условий. (5 р.) <b><u>Аргумент:</u></b></p> <p><i>Ситуация 2:</i> Использование дополнительных ресурсов позволяет увеличить максимальный объем товара X до 20 единиц. (5 р.) <b><u>Аргумент:</u></b></p> <p><i>Ситуация 3:</i> Нерациональное использование ресурсов привело к 50-процентному сокращению производства обоих товаров. (5 р.) <b><u>Аргумент:</u></b></p>	15
----	--	----

2. Проблема 2.

Предположим, студент потребляет разное количество товара X. Данные об его общей и предельной полезности приведены в таблице ниже.

15

Потребляемое количество ( $Q_x$ )	Общая полезность ( $TU_x$ )	Предельная полезность ( $MU_x$ )
1	25	
2		22
3		20
4	82	
5	90	
6		0
7		-10
8	50	

**Задача 1:**

- а) Рассчитайте общую и предельную полезность товара X.;

(8 р.)

Решение:

**Задача 2:**

- б) Постройте соответствующие кривые;

(5 р.)

Решение:

**Задача 3:**

- с) Какие тенденции вы можете увидеть?

(2 р.)

Решение:



