V ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА МИЦ «Вектор развития: ЭКОНОМИКА»

Определите, верно ли данное утверждение:

- 1. Слово экономика является производным от греческого искусство ведения домашнего хозяйства:
 - А. ДА.
 - **Б.** НЕТ.
- **2.** Мезоэкономика рассмотрение подсистем национальной экономики или целого комплекса отраслей, регионов:
 - **А.** ДА.
 - **Б.** НЕТ.
- 3. Удовлетворение потребностей не способствуют поддержанию жизнедеятельности и развития организма, развития личности:
 - А. ДА.
 - **Б.** НЕТ.
- 4. Потребности человека безграничны и полностью неутолимы. Это одна из аксиом экономики:
 - А. ДА.
 - **Б.** НЕТ.
- 5. Ограниченность ресурсов означает ограниченное производство по отношению к потребностям:
 - А. ДА.
 - **Б.** НЕТ.

Установите соответствие:

	Термин, понятие	Определение					
6.	Вмененные издержки	А. Это продукт труда, произведенный для обмена.					
7.	Рыночная экономика	Б. Это степень чувствительности спроса и предложения к различным факторам.					
8.	Товар	В. Это графическое изображение шкалы предпочтений потребителя в					
		пространстве благ.					
9.	Эффект дохода	Г. Разница между валовым доходом и экономическими (явными и вмененными)					
		издержками фирмы.					
10.	Предложение	Д. Это система, основанная на прямых связях между производителями и					
		потребителями через свободную куплю-продажу товаров. Все товары, услуги и					
		ресурсы размещаются главным образом с помощью рыночного механизма,					
		взаимодействия спроса и предложения.					

11.	Эластичность	Е. Это количество товаров и услуг, которые можно приобрести на номинальную					
		зарплату.					
12.	Карта кривых безразличия	Ж. Разность между валовым доходом (выручкой) фирмы и ее явными					
		издержками.					
13.	Бухгалтерская прибыль	3. Это количество продукта, которое производитель желает и способен					
		произвести и предложить к продаже на рынке по каждой возможной цене в					
		течение определенного периода времени					
14.	Экономическая прибыль	И. Это потенциально возможные альтернативы использования ресурсов.					
15.	Реальная заработная плата	К. Указывает на то, что при более низкой цене человек может позволить себе					
		купить больше данного продукта, не отказываясь от потребления					
		альтернативных товаров.					

Ответьте на вопросы теста. В каждом вопросе только один правильный вариант ответа:

- 16. Увеличение спроса вызывает рост:
 - А. Только равновесной цены.
 - Б. Только равновесного количества товара.
 - В. Как равновесной цены, так и равновесного количества товара.
- 17. Рост предложения товара вызывает:
 - А. Уменьшение равновесной цены и увеличение равновесного количества товара.
 - Б. Только уменьшение равновесной цены.
 - В. Только увеличение равновесного количества товара.
- 18. Коэффициент эластичности спроса по цене имеет:
 - А. Положительное значение.
 - **Б.** Отрицательное значение.
- 19. При неэластичном спросе продавцу выгодно:
 - А. Понижать цену.
 - Б. Повышать цену товара, т. к. в этом случае его выручка увеличится.
- 20. Если у потребителя не один набор, а много (пространство благ), то его предпочтения можно выразить:
 - А. Через карту кривых безразличия.
 - Б. С помощью графика жизненного цикла товара.
- 21. При увеличении общих издержек средние издержки могут снижаться, это говорит:
 - А. О повышении эффективности производства.
 - Б. О снижении эффективности производства.

- **22.** При постепенном введении в производство дополнительных единиц переменного ресурса с условием, что все остальные ресурсы постоянны (это имеет место в краткосрочном периоде деятельности фирмы), отдача от этого ресурса:
 - А. Сначала быстро падает, а затем ее прирост начинает увеличиваться.
 - Б. Сначала быстро растет, а затем ее прирост начинает снижаться.
- 23. Эффект масштаба может быть положительным:
 - А. Если при увеличении размеров предприятия средние издержки остаются неизменными.
 - Б. Если при увеличении размеров предприятия средние издержки уменьшаются.
 - В. Если при увеличении размеров предприятия средние издержки увеличиваются.
- 24. Крупные высокоустойчивые компании, осуществляющие массовое производство:
 - А. Эксплеренты.
 - **Б.** Патиенты.
 - В. Виоленты.
- 25. Дисконтирование основано на том, что любая сумма, которая будет получена в будущем, в настоящее время обладает:
 - А. Меньшей полезностью (ценностью).
 - Б. Большей полезностью (ценностью).

Решение задач:

- 26. Выдан долг 1000 млн р. и получен годовой доход 150 млн р., ставка процента составила:
 - **A.** 15%.
 - **Б.** 66%.
 - **B.** 25%.
- **27.** Определите полученную сумму от инвестиций за три года по правилу сложных процентов, если инвестиции составили 600 млн. руб. под 10% годовых:
 - А. 660 млн. руб.
 - **Б.** 726 млн. руб.
 - В. 798,6 млн. руб.
- **28.** Через два года вам потребуется денежная сумма в размере 792000 р. С этой целью вы хотите купить облигации общим достоинством 792000 р., подлежащие погашению через два года; ежегодный доход по этим облигациям составляет 20%. Сколько стоит заплатить по этим облигациям сегодня?
 - **А.** 316800 руб.
 - **Б.** 633600 руб.
 - В. 550000 руб.

29. Информация о спросе на продукцию фирмы представлена в следующей таблице:

Цена, руб./ед.	23	21	19	17	
Объем спроса, ед.	3	4	5	6	
Переменные издержки, руб.	33	39	50	75	

Сколько продукции в день следует производить и продавать предприятию, чтобы получить максимальную прибыль?

- А. При производстве продукции 4 ед. в день.
- Б. При производстве продукции 5 ед. в день.
- В. При производстве продукции 6 ед. в день.

30. Заполните до конца приведенную ниже таблицу. Определите Средние постоянные издержки при объеме производства 4 тыс. шт.

№	Издержки, млн. руб.	Произведено количество, тыс. шт.				
Π/Π						
		0	1	2	3	4
1	Валовые издержки	-	50	60	75	
2	Валовые постоянные издержки		24		24	
3	Валовые переменные издержки	-		36		56
4	Средние издержки	-			25	
5	Средние постоянные издержки	-	24	12	8	
6	Средние переменные издержки А	_	26			

- А. 20 млн. руб.
- **Б.** 14 млн. руб.
- В. 6 млн. руб.