

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА: § 13-14. РАЗВИТИЕ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ В НАЧАЛЕ XX в. — 1930-х гг. (ВАРИАНТ 1)

ФИО: _____ Класс: 10 _____ Дата: _____

Часть А. Выберите один правильный ответ (1-4):

1. Кто сформулировал квантовую гипотезу в 1900 г., заложив основы квантовой физики?

- А) Макс Планк
Б) Альберт Эйнштейн
В) Эрнест Резерфорд
Г) Нильс Бор

2. Какое направление в искусстве, основанное П. Пикассо и Ж. Браком, раскладывало предметы на геометрические формы?

- А) Кубизм
Б) Сюрреализм
В) Экспрессионизм
Г) Импрессионизм

3. В каком году в США вышел первый в истории коммерческий звуковой фильм («Певец джаза»)?

- А) 1927 г.
Б) 1914 г.
В) 1933 г.
Г) 1939 г.

4. Назовите писателя, чей роман «На Западном фронте без перемен» стал классикой литературы «потерянного поколения»:

- А) Э. М. Ремарк
Б) Э. Хемингуэй
В) Б. Шоу
Г) Т. Манн

Часть Б. Установите соответствие (5-7):

5. Соотнесите ученого и область научных открытий:

- | | |
|-----------------|---|
| 1) А. Эйнштейн | А) Создание теории относительности |
| 2) А. Флеминг | Б) Открытие пенициллина (первого антибиотика) |
| 3) Э. Резерфорд | В) Планетарная модель строения атома |

ОТВЕТ: [1-___ , 2-___ , 3-___]

6. Соотнесите направление искусства XX века и его представителя:

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1) Сюрреализм | А) Сальвадор Дали |
| 2) Абстракционизм | Б) Василий Кандинский |
| 3) Баухаус (функционализм) | В) Вальтер Гропиус |

ОТВЕТ: [1-___ , 2-___ , 3-___]

7. Соотнесите техническое изобретение и его создателя / пионера:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1) Электронное телевидение | А) В. К. Зворыкин |
| 2) Трансатлантический перелет (1927) | Б) Чарльз Линдберг |
| 3) Радиосвязь | В) Г. Маркони и А. С. Попов |

ОТВЕТ: [1-___ , 2-___ , 3-___]

Часть В. Дайте краткий ответ прописью (8-10):

8. Назовите понятие, обозначающее поколение молодых людей, прошедших Первую мировую войну и отраженных в прозе Хемингуэя и Ремарка.

Ответ: _____

9. Назовите выдающегося актера и режиссера немого кино, создавшего культовый образ «маленького бродяги Чарли».

Ответ: _____

10. Назовите австрийского врача и психолога, основателя психоанализа и учения о бессознательном.

Ответ: _____

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА: § 13-14. РАЗВИТИЕ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ В НАЧАЛЕ XX в. — 1930-х гг. (ВАРИАНТ 2)

ФИО: _____ Класс: 10 _____ Дата: _____

Часть А. Выберите один правильный ответ (1-4):

1. Кто создал специальную (1905 г.) и общую (1915 г.) теорию относительности?

- А) Альберт Эйнштейн
Б) Макс Планк
В) Нобель
Г) И. П. Павлов

2. Какая архитектурная школа в Германии (1919-1933) продвигала принцип «форма следует за функцией»?

- А) Баухаус
Б) Конструктивизм
В) Модерн
Г) Арт-деко

3. Как назывался первый полноценный цветной анимационный фильм Уолта Диснея, вышедший в 1937 году?

- А) «Белоснежка и семь гномов»
Б) «Микки Маус»
В) «Фантазия»
Г) «Пиноккио»

4. Какой роман Э. Хемингуэя об участии добровольца в Первой мировой войне вышел в 1929 году?

- А) «Прощай, оружие!»
Б) «Фиеста»
В) «По кем звонит колокол»
Г) «Праздник, который всегда с тобой»

Часть Б. Установите соответствие (5-7):

5. Соотнесите деятеля культуры и сферу его творчества:

- | | |
|------------------|---|
| 1) Чарли Чаплин | А) Кинематограф (немое и звуковое кино) |
| 2) Пабло Пикассо | Б) Изобразительное искусство (кубизм) |
| 3) Джордж Оруэлл | В) Литература (антиутопии) |

ОТВЕТ: [1-___ , 2-___ , 3-___]

6. Соотнесите научную теорию / открытие и её автора:

- | | |
|--|----------------------|
| 1) Психоанализ | А) Зигмунд Фрейд |
| 2) Учение об условных рефлексах | Б) Иван Павлов |
| 3) Квантовая механика (принцип неопределенности) | В) Вернер Гейзенберг |

ОТВЕТ: [1-___ , 2-___ , 3-___]

7. Соотнесите историко-культурное явление 1930-х гг. и его проявление:

- | | |
|--|---|
| 1) Тоталитарный контроль над культурой | А) Обязательная идеологизация прессы, радио и кино в Германии |
| 2) «Дегенеративное искусство» | Б) Официальный нацистский ярлык для авангардного искусства |
| 3) Социалистический реализм | В) Официальный метод искусства в СССР с 1934 г. |

ОТВЕТ: [1-___ , 2-___ , 3-___]

Часть В. Дайте краткий ответ прописью (8-10):

8. Назовите картину Пабло Пикассо (1937 г.), посвященную трагедии уничтоженного фашистской авиацией баскского города.

Ответ: _____

9. Назовите британского бактериолога, открывшего в 1928 году первый антибиотик — пенициллин.

Ответ: _____

10. Назовите центровую киностудию / район Лос-Анджелеса, ставший мировой столицей киноиндустрии в 1920-1930-е гг.

Ответ: _____

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА: § 13-14. РАЗВИТИЕ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ В НАЧАЛЕ XX в. — 1930-х гг. (ВАРИАНТ 3)

ФИО: _____ Класс: 10 _____ Дата: _____

Часть А. Выберите один правильный ответ (1-4):

1. Какой ученый предложил планетарную модель строения атома и осуществил первую ядерную реакцию?

- А) Эрнест Резерфорд
Б) Нильс Бор
В) Энрико Ферми
Г) Макс Борн

2. Какое направление в живописи стремилось изображать сны, галлюцинации и подсознание (С. Дали, Р. Магритт)?

- А) Сюрреализм
Б) Кубизм
В) Футуризм
Г) Реализм

3. Кто из советских летчиков в 1937 г. совершил беспосадочный перелет из Москвы через Северный полюс в США?

- А) В. П. Чкалов
Б) Ч. Линдберг
В) М. М. Громов
Г) Ю. А. Гагарин

4. Какое произведение Дж. Оруэлла, написанное в 1940-е гг., стало знаменитой антиутопией?

- А) «1984»
Б) «О дивный новый мир»
В) «Мы»
Г) «451 градус по Фаренгейту»

Часть Б. Установите соответствие (5-7):

5. Соотнесите термин в архитектуре / искусстве и его характеристику:

- | | |
|-------------------|---|
| 1) Конструктивизм | А) Строгая геометричность, функциональность и индустриализм |
| 2) Экспрессионизм | Б) Выражение эмоционального страдания, тревоги и надлома |
| 3) Футуризм | В) Воспевание скорости, техники, динамики и войны |

ОТВЕТ: [1-__ , 2-__ , 3-__]

6. Соотнесите ученого-физика и его открытие / достижение:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1) Нильс Бор | А) Квантовая теория строения атома |
| 2) Энрико Ферми | Б) Первые исследования управляемых ядерных реакций |
| 3) Ирен и Фредерик Жолио-Кюри | В) Открытие искусственной радиоактивности |

ОТВЕТ: [1-__ , 2-__ , 3-__]

7. Соотнесите писателя и страну, где он жил и творил:

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1) Эрнест Хемингуэй | А) США |
| 2) Эрих Мария Ремарк | Б) Германия (в эмиграции) |
| 3) Томас Манн | В) Германия (в эмиграции) |

ОТВЕТ: [1-__ , 2-__ , 3-__]

Часть В. Дайте краткий ответ прописью (8-10):

8. Назовите архитектора, создателя здания Баухауса и одного из основоположников функционализма.

Ответ: _____

9. Назовите знаменитого физика, уехавшего из нацистской Германии в США из-за расовых преследований.

Ответ: _____

10. Назовите имя художника-абстракциониста, автора знаменитого «Черного квадрата» (1915 г.).

Ответ: _____

ФИО: _____ Класс: 10 _____ Дата: _____

1. В каком году А. Флеминг открыл пенициллин, спасший миллионы жизней от инфекций?

- 2. Назовите основателя абстракционизма, автора книги «О духовном в искусстве»:**

- 4. Кто написал антиутопический роман «О дивный новый мир» (1932 г.)?**

- ### Часть Б. Установите соответствие (5-7):

5. Соотнесите имя деятеля кино и его вклад:

- 1) Чарли Чаплин
2) Уолт Дисней
3) Братья Люмьер
- А) Шедевры немой и звуковой комедии («Новые времена»)
Б) Создание индустрии рисованной мультипликации
В) Изобретение синематографа в конце XIX в.

OTBET: [1- , 2- , 3-]

6. Соотнесите область науки и её ключевое достижение в 1920-1930-е гг.:

- | | |
|------------------------|--|
| 1) Ядерная физика | А) Расщепление ядра атома и исследование радиоактивности |
| 2) Биология и медицина | Б) Открытие антибиотиков и развитие генетики |
| 3) Психология | В) Изучение условных рефлексов и бессознательного |

OTBET: [1- , 2- , 3-]

7. Соотнесите событие культуры и его период / дату:

- 1) Появление первого звукового кино А) 1927 г.
2) Создание картины «Герника» Пикассо Б) 1937 г.
3) Сожжение нацистами «ненемецких» книг в Берлине В) 1933 г.

OTBET: [1- , 2- , 3-]

Часть В. Дайте краткий ответ прописью (8-10):

8. Назовите американский фильм 1927 года, с которого началась эра звукового кинематографа.

Ответ:

9. Назовите великого физика, разработавшего принцип неопределенности в квантовой механике.

Ответ:

10. Назовите направление в литературе 1920-х гг., отразившее разочарование молодежи после Первой мировой войны.

Ответ:

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ И КЛЮЧЕЙ (ДЛЯ УЧИТЕЛЯ)

Проверочная работа по § 13-14 «Развитие науки и культуры в начале XX в. — 1930-х гг.»

Вариант	Часть А (1-4)	Задание 5	Задание 6	Задание 7	Задание 8	Задание 9	Задание 10
Вариант 1	1-А, 2-А, 3-А, 4-А	1-А, 2-Б, 3-В	1-А, 2-Б, 3-В	1-А, 2-Б, 3-В	Потерянное поколение	Чарли Чаплин	Зигмунд Фрейд
Вариант 2	1-А, 2-А, 3-А, 4-А	1-А, 2-Б, 3-В	1-А, 2-Б, 3-В	1-А, 2-Б, 3-В	Герника	Александр Флеминг	Голливуд
Вариант 3	1-А, 2-А, 3-А, 4-А	1-А, 2-Б, 3-В	1-А, 2-Б, 3-В	1-А, 2-Б, 3-В	Вальтер Гропиус	Альберт Эйнштейн	Казимир Малевич
Вариант 4	1-А, 2-А, 3-А, 4-А	1-А, 2-Б, 3-В	1-А, 2-Б, 3-В	1-А, 2-Б, 3-В	Певец джаза	Вернер Гейзенберг	Потерянное поколение

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ШКАЛА ПЕРЕВОДА БАЛЛОВ В ОЦЕНКУ

Структура баллов:

- Задания Части А (1-4): по 1 баллу за каждый правильный ответ (макс. 4 балла).
- Задания Части Б (5-7): до 3 баллов за каждое верное сопоставление (по 1 б. за верную пару, макс. 9 баллов).
- Задания Части В (8-10): по 1 баллу за правильный краткий ответ (макс. 3 балла).

Максимальный итоговый балл: 16 баллов.

Шкала оценок:

- «5» (отлично): 15-16 баллов (90-100%)
- «4» (хорошо): 12-14 баллов (75-89%)
- «3» (удовлетворительно): 8-11 баллов (50-74%)
- «2» (неудовлетворительно): 0-7 баллов (менее 50%)