

Задания 21 группа с 23 марта по 27 марта

«МАТЕМАТИКА»

Группа 21

Преподаватель: Скоробогатова Татьяна Валентиновна

Дата: С 23.03.2020 по 27.03.2020

Тема: «Элементы теории вероятности»

Задание: учебник Математика 11 класс, М.И.Башмаков
Стр.223-225 – теоретический материал
Стр.235.№12,14

Консультация 23.03.2020 – 27.03.2020 с 10-00 до 12-00

**Отчет предоставляется в тетради или по электронной почте:
tvskorobogatova1958@mail.ru**

АСТРОНОМИЯ

Преподаватель: Данилова Таисия Викторовна

23 марта 2020 г.

Тема урока: «Состав — звезды и звездные скопления, туманности, межзвёздный газ, космические лучи и магнитные поля»

Задание: Используя различные источники информации напишите в рабочей тетради конспект урока

Консультации: (вопросы по эл.почте demina.taisiya@mail.ru)

Четверг, Пятница с 10-12 ч.

ФИЗИКА

Преподаватель: Шпакова Е.Н.

Дата: 20 -25 марта

Тема: Контрольная работа на тему «Квантовая физика»

Задание: Выполнить контрольную работу в тетрадь

1 Вариант

1. Отдельные порции света называются:

А) Потоки Б) Фотоны В) Кванты Г) Импульсы

2. При увеличении частоты света, энергия порций света:

А) Увеличивается

Б) Уменьшается

В) Не изменяется

3. Постоянная Планка равна:

А) $h = 6,626 \cdot 10^{-34} \text{ Дж} \cdot \text{с}$

Б) $h = 6,626 \cdot 10^{-34} \text{ Дж}$

В) $h = 6,626 \cdot 10^{34} \text{ Дж} \cdot \text{с}$

Г) $h = 6,626 \cdot 10^{34} \text{ Дж}$

4. Фотоэффект – это _____.

5. Явление фотоэффекта было открыто:

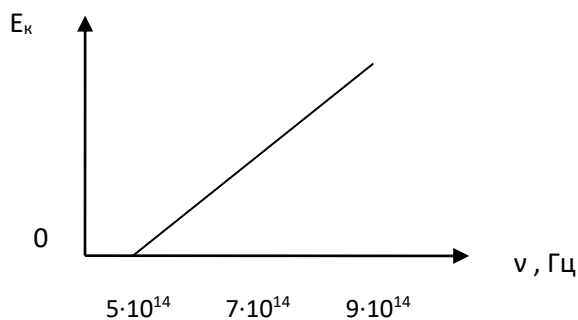
А) Генрихом Герцом

Б) Альбертом Эйнштейном

В) Александром Столетовым

Г) Максом Планком

6. Определите, при какой частоте падающего света фотоэффект не возникает



А) $5 \cdot 10^{14}$

Б) $7 \cdot 10^{14}$

В) $9 \cdot 10^{14}$

7. Определите частоту падающего света, если работа выхода электронов с поверхности металла составляет $7,3 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$, а их кинетическая энергия $0,5 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$.

А) $1,17 \cdot 10^{15} \text{ Гц}$

Б) $1,15 \cdot 10^{15} \text{ Гц}$

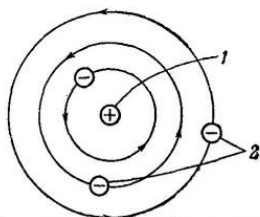
В) $8,95 \cdot 10^{14} \text{ Гц}$

Г) $2,9 \cdot 10^{14} \text{ Гц}$

8. Назовите область применения фотоэффекта.

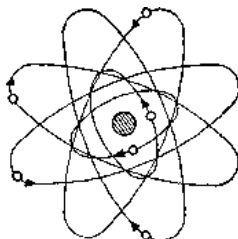
9. Укажите модель атома Бора

А)

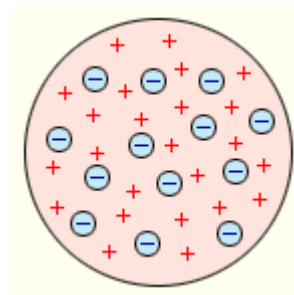


1 — положительные ядра в центре;
2 — отрицательные электроны на планетных орбитах.

Б)



В)



10. Что происходит с электроном при переходе с орбиты с большей энергией на орбиту с меньшей энергией:

- А) поглощение фотон
- Б) излучение фотона
- В) его энергия не изменяется

11. Время жизни атома на высшем энергетическом уровне составляет:

- А) 10^{-5} с
- Б) 10^{-3} с
- В) 10^{-10} с
- Г) 10^{-8} с

12. Назовите область применения лазеров.

Контрольная работа на тему «Квантовая физика»

2 Вариант

1. Частицы света называются:

- А) Потоки
- Б) Фотоны
- В) Кванты
- Г) Импульсы

2. При уменьшении энергии света, частота света:

- А) Увеличивается
- Б) Уменьшается
- В) Не изменяется

3. Постоянная Планка равна:

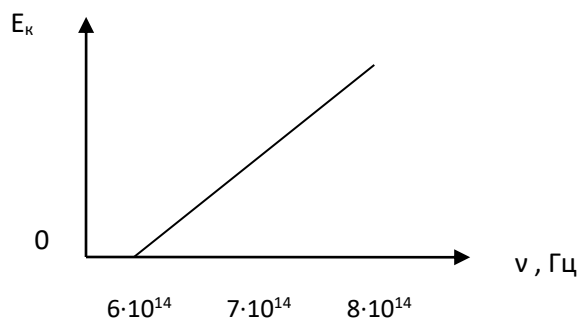
- А) $h = 6,626 \cdot 10^{-34}$ Дж·с
- Б) $h = 6,626 \cdot 10^{-34}$ Дж
- В) $h = 6,626 \cdot 10^{34}$ Дж·с
- Г) $h = 6,626 \cdot 10^{34}$ Дж

4. Фотоэффект – это _____.

5. Теорию фотоэффекта создал:

- А) Генрих Герц
- Б) Альберт Эйнштейн
- В) Александр Столетов
- Г) Макс Планк

6. Определите, при какой частоте падающего света фотоэффект не возникает



- А) $6 \cdot 10^{14}$ Б) $7 \cdot 10^{14}$ В) $9 \cdot 10^{14}$

7. Определите частоту падающего света, если работа выхода электронов с поверхности металла составляет $6,4 \cdot 10^{-19}$ Дж, а их кинетическая энергия $1,2 \cdot 10^{-19}$ Дж.

- А) $1,17 \cdot 10^{15}$ Гц Б) $1,15 \cdot 10^{15}$ Гц В) $8,95 \cdot 10^{14}$ Гц Г) $2,9 \cdot 10^{14}$

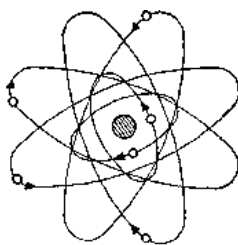
8. Назовите область применения фотоэффекта.

9. Укажите планетарную модель атома

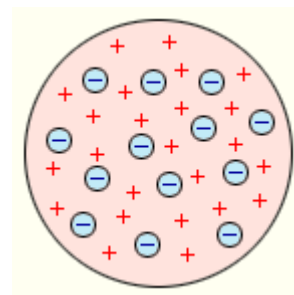
А)



Б)



В)



10. Что происходит с электроном при переходе с орбиты с меньшей энергией на орбиту с большей энергией:

- А) поглощение фотона
Б) излучение фотона
В) его энергия не изменяется

11. Время жизни атома на метастабильном уровне составляет:

- А) 10^{-5} с
Б) 10^{-3} с
В) 10^{-10} с
Г) 10^{-8} с

12. Назовите область применения лазеров.

Консультации:

(вопросы по эл.почте elena.shpakova@mail.ru)

Понедельник-Пятница с 10-12 ч.

«ЛИТЕРАТУРА»

Преподаватель: Елагина О.Н.

Дата: 23.03

Тема: А.А. Ахматова

Задание: Подготовить выразительное чтение 2-3 стихотворений

Дата: 24.03

Тема: А.А. Ахматова «Реквием»

Задание: Прочитать поэму А.А. Ахматовой «Реквием»

Консультации: по эл.почте ol.elagina2010@mail.ru

«РУССКИЙ ЯЗЫК »

Преподаватель: Елагина О.Н.

Дата:23.03

Тема: Бессоюзное сложное предложение

Задание: Составить 5-6 бессоюзных сложных предложений

Дата:24.03

Тема: Знаки препинания в сложном предложении с различными видами

Задание :Подготовить устное сообщение по теме: Знаки препинания в сложном предложении с различными видами

Дата:25.03

Тема: Знаки препинания в сложном предложении

Задание: Решение тестовых заданий 16 – 19, сайт решу ЕГЭ <https://rus-ege.sdamgia.ru/>

Консультации: по эл.почте ol.elagina2010@mail.ru

«Русский язык » 21 группа

Преподаватель: _Елагина О.Н._____.

Дата:24.03

Тема: Причастие как часть речи. Знаки препинания при причастном обороте.

Задание : Решение тестовых заданий №17 (5-10 вариантов), сайт решу ЕГЭ
<https://rus-ege.sdamgia.ru/>

Дата:25.03

Тема: Деепричастие как часть речи. Знаки препинания при деепричастном обороте

Задание: Решение тестовых заданий №17 , сайт решу ЕГЭ <https://rus-ege.sdamgia.ru/>

Консультации: по эл.почте ol.elagina2010@mail.ru

ХИМИЯ

Преподаватель: Данилова Таисия Викторовна

25 марта 2020 г.

Лабораторная работа: « Обнаружение белков в молоке и в мясном бульоне»

Задание: пройдите по ссылке

<https://edusar.soiro.ru/mod/assign/view.php?id=77939&forceview=1>

Консультации: (вопросы по эл.почте demina.taisya@mail.ru)

Четверг, Пятница с 10-12 ч.

26 марта 2020 г.

Лабораторная работа: « Денатурация раствора белка куриного яйца спиртом, растворами солей тяжелых металлов и при нагревании»

Задание: пройдите по ссылке

<https://edusar.soiro.ru/mod/assign/view.php?id=77937&forceview=1>

Консультации: (вопросы по эл.почте demina.taisya@mail.ru)

Четверг, Пятница с 10-12 ч.

ОБЖ

Преподаватель: Карасев Игорь Вячеславович

Дата: с 23 по 27 марта 2020года.

Темы: Неполная разборка и сборка АК-103, строевая подготовка

Учебник: Основы безопасности жизнедеятельности. Авторы: Н.В.

Косолапова Н.А. Прокопенко. Издательство: Москва «Академия» 2017год.

Вопросы и задания по темам:

Порядок неполной разборки и сборки АК-103.

Основные положения Строевого устава ВС РФ

Консультации :четверг, пятница с 10 до 12 часов.

Контактный телефон: 8 9276276530

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Преподаватель Лопасова Т.Н.

В период дистанционного обучения консультации проводятся ежедневно.

Время проведения 10.00-12.00 ч.

Так же можно обратиться по E-mail lopasovatamara@yandex.ru

В период дистанционного обучения необходимо выполнить задания. Отчеты предоставить письменно по окончании срока дистанционного обучения, презентации отправлять по электронной почте.

Учебная литература: Важенин А.Г. Обществознание

Задания:

Дата	Тема	Задание
24.03.2020	Гражданское общество и государство.	Ответьте на вопросы в тетради: 1.Что такое правовое государство? 2. Какие этапы прошло развитие идеи правового государства? 3. Какие предпосылки необходимы для создания правового государства? 4. Назовите признаки правового государства. 5. Какие проблемы формирования правового государства существуют в современной России?
27.03.2020	Гражданские инициативы.	Выполните творческое задание 1.Прочитайте высказывания философов и правоведов прошлого и объясните на примере одного из них, как их взгляды повлияли на развитие идеи правового государства. -«Там, где отсутствует власть закона, нет места и какой-либо форме государственного строя» (Аристотель). -«Свобода людей состоит «в незыблемом для всех правиле, установленном законодательной властью, суть которого выражается в свободе следовать собственному желанию во всех случаях,

		когда это не запрещает закон, и не быть зависимым от постоянной, неопределенной, неизвестной самовластной воли другого человека» (Дж. Локк). -«Свобода есть право делать все, что дозволено законами. Если бы гражданин мог делать то, что этими законами запрещается, то у него не было бы свободы, так как то же самое могли бы делать и прочие граждане» (Ш. Монтескье). -«Лишь нация есть истинный суверен; истинным законодателем может быть лишь народ, лишь воля народа является источником политической власти» (Д. Дидро). -«Государство — это «объединение множества людей, подчиненных правовым законам» (И. Кант). -«Свобода состоит в том, чтобы превратить государство из органа, стоящего над обществом, в орган, всецело этому обществу подчиненный» (К.Маркс). -«Гарантии правовой государственности — а) неотъемлемые права личности; б) принцип разделения властей; в) правовое самоограничение власти; г) подчиненность государства стоящему над ним праву. В действительности такой гарантией является только сдерживающая сила общественного мнения» (Г.Ф. Шершеневич). -«Правовым называется государство, которое признает обязательным для себя как правительства создаваемые им же как законодателем юридические нормы. Правовое государство в своей деятельности, в осуществлении своих правительственных и судебных функций связано и ограничено правом, стоит под правом, а не вне и над ним» (С. И. Гессен).
--	--	--

ИСТОРИЯ

Преподаватель:БозриковаИ.К.

Дата:25.03.2020г

Тема: Причины реформ М.С.Горбачёва..

Задание: письменно реформы М.С.Горбачёва

Дата:27.03.2020г

Тема: Советская культура. Новые ориентиры

Задание: сообщение- письменно о деятелях культуры к. 20 века.

**См. электронный учебник В.В.Артёмов, Ю.Н.Лубченков «История»
Профессиональное образование.**

Консультации: с 23.03.2020-27.03.2020 с 10:00-12:00 преподаватель истории и
обществознания Бозрикова И.К. по электронной почте margo.bozrikova@uandex.ru.