

Задания 21 группа с 12 мая по 15 мая

Предмет «История»

Преподаватель: Бозрикова И.К.

Дата: 13.05. 2020г

Тема: Россия в мировых интеграционных процессах и формировании современной международно- правовой системе.

Дата: 14.05. 2020г

Тема: Место России в международных отношениях

Дата: 15.05. 2020г

Тема: Дифференцированный зачёт по вариантам.

Задание: выполни диф.зачёт по вариантам.

ВАРИАНТ 1

1. Процесс перехода к индустриальному обществу называется:

а) реформирование б) модернизация в) революция г) индустриализация

2. Аграрная реформа П. А. Столыпина предусматривала свободный выход крестьян из общины и наделение землей с сохранением дома в деревне. Такое владение называлось:

а) хутор б) колхоз в) отруб г) поместье

3. Какая война проходила с участием России в 1904-1905гг

а) Первая мировая б) Русско-японская в) Финская г) Вторая мировая

4. Царский Манифест, предусматривавший создание Государственной думы был подписан:

а) 17 октября 1905 г б) 25 октября 1917г. в) 9 января 1905г. г) 10 июня 1904г.

5. В годы «военного коммунизма» в Советской России существовала:

а) плата за коммунальные услуги

б) свобода розничной торговли

в) продразверстка

г) оплата труда на предприятиях в денежной форме

6. Брестский мир был подписан в

а) 3 марта 1917 г. б) 3 мая 1917 г. в) 3 марта 1918 г. г) 3 мая 1921 г

7. Выстрел с крейсера Аврора послужил сигналом к штурму Зимнего дворца, это событие относится к :

а) Октябрьской революции б) Февральской революции

в) Первой российской революции г) началу первой мировой войны

8. В марте 1921г был взят курс на возрождение рыночных отношений, назывался :

а) « военный коммунизм» б) новая экономическая политика

в) индустриализация г) коллективизация

9. Образование СССР произошло в:

а) 1922г б) 1924 в) 1925) г) 1929г

10. Переход частных предприятий в собственность государства – это:

а) национализация б) интервенция в) кооперация г) демилитаризация

11. В чем состояла главная особенность политики индустриализации в СССР?

а) равномерное развитие всех отраслей хозяйства

б) высокие темпы развития тяжелой промышленности

в) быстрые темпы развития легкой промышленности

г) приоритетное развитие сельскохозяйственного производства

12. Переход к коллективизации начался:

а) в 1925г б) в 1929г. в) в 1921г г) 1919г

13. Политика создания в СССР государственного крупного сельского хозяйства взамен массы мелких индивидуальных хозяйств называлась:

а) коллективизацией б) кооперированием

в) социализацией г) национализацией

14. Когда началась Вторая мировая война?

а) 1 сентября 1939 г. б) 27 ноября 1940 г. в) 22 июня 1941 года г) 30 декабря 1942 г.

15. Укажите фамилии выдающихся полководцев ВОВ:

а) Скобелев, Румянцев б) Молотов, Каменев в) Конев, Рокоссовский г) Брусилов, Корнилов

16. Название немецкой операции по захвату Сталинграда и дезинформации советского военного командования и политического руководства:

а) "Тайфун" б) "Уран" в) "Кремль" г) "Ост"

17. Когда был подписан приказ № 227 "Ни шагу назад!" ?

а) 22 июня 1941 года б) 28 июля 1942 года в) 20 августа 1943 года г) 19 мая 1944 года

18. Наступательная Белорусская операция, разработанная советским командованием, носила кодовое название:

а) «Кутузов» б) «Багратион» в) «Ост» г) «Кольцо».

19. Советские войска перешли в контрнаступление под Сталинградом:

а) 19 ноября 1942 г. б) 2-3 февраля 1943 г. в) 5-6 декабря 1941 г. г) 20 декабря 1944г.

20. Укажите хронологические рамки Великой отечественной войны:

а) 1 сентября 1939 г. — 9 мая 1945 г. б) 1 сентября 1939 г. — 2 сентября 1945 г.

в) 22 июня 1941 г. — 9 мая 1945 г. г) 22 июня 1941 г. — 2 сентября 1945 г.

21. Какое событие ВОВ произошло ранее других?

а) Сталинградская битва б) Курская битва в) Московская битва г) «десять сталинских ударов»

22. Какое из названных понятий стало распространенным в СССР в период «оттепели»?

а) многопартийность б) реабилитация в) акционирование г) репарации

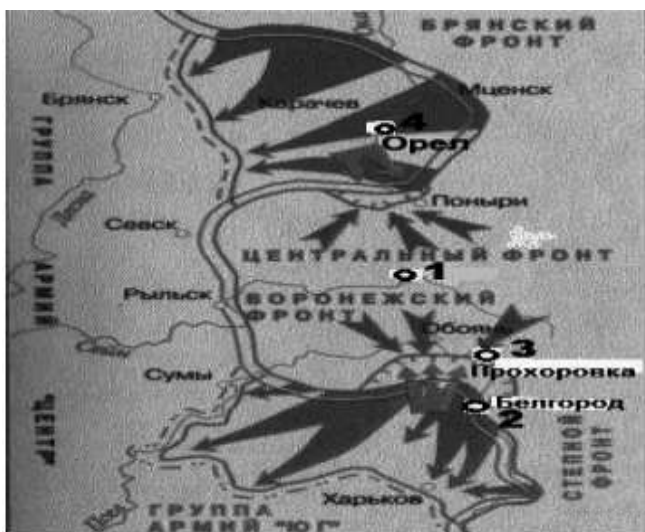
Часть 2

23. Расшифруйте аббревиатуры: НЭП, ОВД, колхоз, СССР, КПСС

24. Напишите название города, обозначенного на схеме цифрой «1».

Ответ _____ Как назывался стратегический план немцев в этой битве?

Ответ _____



25. Соотнесите

Событие

- 1) В.И. Ленин
- А) расстрел в Екатеринбурге
- 2) И. В. Сталин
- Б) «кукурузная эпопея»
- 3) Н. С. Хрущев
- В) «Апрельские тезисы»
- 4) Николай П

Г) индустриализация

26. а) Прочтите отрывок из послания президента США, адресованного руководителю СССР, и напишите фамилию этого руководителя и название конфликта

«Уважаемый г-н Председатель,

... Я пришел к выводу, что ключевые элементы... заключаются в следующем: Вы согласитесь устранить эти виды оружия с Кубы под надлежащим наблюдением и надзором ООН и принять обязательство... прекратить дальнейшую доставку таких видов оружия на Кубу.

Мы, с нашей стороны, согласимся... а) быстро отменить меры карантина, применяющиеся в настоящий момент, и б) дать заверение об отказе от вторжения на Кубу...

б) Напишите определение «холодной войны»

27. Кто в 1964 году сменил Н. Хрущева в руководстве партией и страной:

- | | |
|---------------|----------------|
| 1) Л. Брежнев | 3) М. Горбачев |
| 2) А. Косыгин | 4) Ю. Андропов |

28. Расположите в хронологической последовательности:

- | | |
|---------------|----------------|
| А) Л. Брежнев | Г) К. Черненко |
|---------------|----------------|

Б)М.Горбачев

Д)Ю.Андропов

В)Б.Ельцин

29.Начало либерализации цен в РФ:

1)1990г. 2)1991г. 3)1992г. 4)1993г.

ВАРИАНТ 2

1. В начале XX в. Россия вступила в

- а) Антанту б) Тройственный союз
в) экономический союз с США г) политический союз с Китаем

2. Аграрная реформа П. А. Столыпина предусматривала свободный выход крестьян из общины и наделение землей с переселением на свой участок из деревни. Такое владение называлось:

- а) хутор б) колхоз в) отруб г) поместье

3. Русско-японская война проходила:

- а) 1903-1904гг б) 1904-1905гг в) 1906-1907гг г) 1914-1918гг

4. Первая российская революция началась «Кровавым воскресеньем».

Выберите дату этого события:

- а) 17 октября 1905 г б) 25 октября 1917г. в) 9 января 1905г. г) 10 июня 1904г.

5. Как называлась система заготовок сельхозпродуктов в Советском государстве в 1919 - начале 1921г., элемент политики «военного коммунизма»?

- а) продналог б) трудов день
в) продразверстка г) госпоставка

6. Первая мировая война с участием России проходила с :

- а) 1905-1907гг. б) 1914-1918гг в) 1917-1922гг г) 1941-1945гг

7. Дата Февральской революции

- а) 17- 25 октября 1905г б) 9января 1905г.
в) 25 октября 1917г. г) 23февраля – 3 марта 1917г

8. Решение о переходе к нэпу было принято руководством Советской России в

- а) 1921 г. б) 1924 г. в) 1929 г. г) 1933 г.

9. В состав СССР в 1922г вошли 4 республик:

- а) РСФСР, УССР, БССР, АССР б) РСФСР, УССР, БССР, ЗССР
в) РСФСР, УССР, БССР, ГССР г) РСФСР, УССР, БССР, ЛССР

10. Насильственное вмешательство одного или нескольких государств во внутренние дела другого государства – это:

- а) интервенция б)национализация в) кооперация в)демилитаризация

11. Переход к индустриализации начался:

- а) в 1925г б) в 1929г. в) в 1921г г) 1919г

12.Осуществление политики коллективизации привело к:

- а) созданию колхозов в деревне
б) прекращению продажи зерна за границу по низким ценам
в) переходу на денежную оплату труда колхозников
г) передаче МТС бесплатно колхозам

13. Политика создания в СССР крупных предприятий тяжелой промышленности называлась:

- а) коллективизацией б) кооперированием

в) социализацией г)индустриализацией

14. Когда началась Великая Отечественная война?

а) 1 сентября 1939 г. б) 27 ноября 1940 г. в) 22 июня 1941 года г) 30 декабря 1942 г.

15. Укажите фамилии выдающихся полководцев ВОВ:

а) Скобелев, Румянцев б) Сталин, Буденный в) Жуков, Василевский г) Брусилов, Корнилов

16. Название немецкой операции по захвату Москвы:

а) "Тайфун" б) "Уран" в) "Кремль" г) "Ост"

17. Приказ № 227 « Ни шагу назад!» был издан в связи с наступлением немецко-фашистских войск под

а) Харьковом б) Москвой в) Сталинградом г) Севастополем

18. Где проводилась операция "Багратион"?

а) Украина б) Прибалтика в) Белоруссия г) Грузия

19. Советские войска перешли в контрнаступление под Москвой:

а) 7 ноября 1941 г. б) 2-3 декабря 1941 г. в) 5-6 декабря 1941 г. г) 20 декабря 1941 г.

20. Укажите хронологические рамки Второй мировой войны:

а)1 сентября 1939 г. — 9 мая 1945 г. б)1 сентября 1939 г. — 2 сентября 1945 г.

в)22 июня 1941 г. — 9 мая 1945 г. г)22 июня 1941 г. — 2 сентября 1945 г.

21 Какое событие ВОВ произошло позднее других?

а) Сталинградская битва б) Курская битва в) Московская битва г) «десять сталинских ударов»

22. На XX съезде КПСС был(а)

а) подвергнут критикеи культ личности И.В. Сталина

б) принята новая программа партии

в) одобрен курс на индустриализацию

г) отстранен от должности Первый секретарь ЦК КПСС Н.С. Хрущев

Часть 2

23. Расшифруйте аббревиатуры: СНГ, СЭВ, ГУЛАГ, СССР, НАТО.

24.



Укажите название города, обозначенного на схеме цифрой «1».

Ответ _____

Укажите название периода в ходе войны, начало которому положили события, обозначенные на схеме. _____

25. Соотнесите

деятельность

1) В.И. Ленин

А) последний император России

2) И. В. Сталин

Б) политический деятель «оттепели»

3) Н. С. Хрущев

В) «вождь революции»

4) Николай П

Г) лидер СССР в период ВОВ

26. Прочтите отрывок из послания президента США, адресованного руководителю СССР, и напишите фамилию этого руководителя и название конфликта

«Уважаемый г-н Председатель,

... Я пришел к выводу, что ключевые элементы... заключаются в следующем:

Вы согласитесь устранить эти виды оружия с Кубы под надлежащим наблюдением и надзором ООН и принять обязательство... прекратить дальнейшую доставку таких видов оружия на Кубу.

Мы, с нашей стороны, согласимся... а) быстро отменить меры карантина, применяющиеся в настоящий момент, и б) дать заверение об отказе от вторжения на Кубу...»

б) Напишите определение «холодной войны»

27. Конференции антигитлеровской коалиции. Что является лишним в ряду?

1) Тегеранская

3) Крымская

2) Генуэзская

4) Потсдамская

28. Восстановление в правах ранее невинно осужденного — это:

1) реабилитация

3) репатриация

2) амнистия

4) помилование

29. Беловежское соглашение было подписано:

1) 19 августа 1991

3) 4 октября 1993

2) 8 декабря 1991

4) 30 декабря 199

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

См. [Артемов В., Лубченков Ю. История - основные этапы...](http://gumer.info/bibliotek/Buks/History/history2/)

Консультации: 13, 14, 15. 05.2020 с 10:00-12:00 преподаватель истории и обществознания Бозрикова И.К. по электронной почте margo.bozrikova@yandex.ru

«ФИЗКУЛЬТУРА»

13 мая 2020 г.

Преподаватель: Шерстюков Андрей Андреевич

Темы: Защитные действия игроков, блокирование – техника выполнения

Невнимательность и несоблюдение правил техники безопасности может привести к травмам на занятиях физической культуры. Умение оказывать первую помощь при травмах и ушибах позволит школьникам правильно действовать при возникновении чрезвычайных ситуаций.

1. Ответить на вопросы: Умеете ли вы оказывать первую помощь?
2. Сделать конспект на тему: основные причины травматизма; понятие травма; первую помощь при травмах и ушибах.
3. Просмотреть видео и ознакомиться с материалом - <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6060/main/197247/>
4. Выполнить задания

Выберите правильный вариант из списка.

1. _____ кровотечение, как правило, не сопровождается большой потерей крови и достаточно легко останавливается.

А. Капиллярное Б. Венозное В. Артериальное

2. Что представляет собой травма?

А. Механическое повреждение мягких тканей.

Б. Внешнее воздействие на организм человека, нарушающее целостность тканей или физиологических процессов его организма.

В. Повреждение тканей и органов без нарушения целостности наружных покровов.

Выберите правильный ответ.

3. Куда следует наложить жгут в случае открытого перелома при венозном кровотечении?

А. Выше раны Б. На рану В. ниже раны

Впишите нужное слово в предложение.

4. В _____ период среднее максимальное время наложение жгута составляет два часа.

А. Зимний Б. Осенний В. Весенний Г. Летний

Внесите в таблицу предметы необходимые для оказания первой помощи при ушибе и ране: пузырь со льдом, фиксирующая повязка, обезболивающее средство, антисептическое средство, марлевая повязка, бактерицидный пластырь

Ушиб	Рана

Отчёт на почту: andrey64rus1990@mail.ru

14 мая 2020 г.

Преподаватель: Шерстюков Андрей Андреевич

Темы: Разыгрывание мяча на три счёта. Передача через сетку.

Игра в баскетбол поистине интернациональна. Но не так проста, как кажется. Умеете ли вы правильно передавать баскетбольный мяч?

1. Сделать конспект на тему: как правильно передавать мяч через сетку; передачи мяча сверху двумя руками на месте и после перемещения вперед.
2. Просмотреть видео и ознакомиться с материалом - <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5511/main/86119/>
3. Выполнить задания

Выберите правильный ответ.

1. Что называется передачей мяча?

- А. направление мяча партнеру Б. отбор мяча у соперника
В. бросок мяча в кольцо

2. Выбери термины, относящиеся только к баскетболу.

- А. Аут Б. Обводка В. Фол Г. Пробежка Д. Трехочковый

Введите пропущенное слово.

3. Передача мяча – это целенаправленное его _____ партнеру, находящемуся в более выгодной позиции.

4. Поворот – направления передвижения игрока без мяча или игрока, ведущего мяч.

Отчёт на почту: andrey64rus1990@mail.ru

15 мая 2020 г.

Преподаватель: Шерстюков Андрей Андреевич

Темы: Основные элементы игры в футбол. Правила игры.

Футбол – это один из самых популярных видов спорта и во всем мире. Это отличное средство развития выносливости, хорошей координации, а также способности работы в команде. Сделать конспект на тему: как правильно

передавать мяч через сетку; передачи мяча сверху двумя руками на месте и после перемещения вперед.

1. Ответить на вопросы: Что вы знаете о футболе и о технике безопасности?
2. Сделать конспект на тему: история возникновения футбола; правила игры; техника безопасности при игре в футбол.
3. Просмотреть видео и ознакомиться с материалом - <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3890/main/77739/>
4. Выполнить задания

Выберите правильный ответ.

Вес футбольного мяча должен быть не более ... граммов.

А. 420 Б. 450 В. 400 Г. 350 Д. 455

Олимпийским видом спорта футбол стал ...

А. в 1905 году Б. в 1900 году В. в 2000 году Г. В конце 18 в Д. в 1950 году

Вставьте недостающее слово в предложение.

Вбрасывание мяча руками из-за пределов поля после того, как мяч вышел через боковую линию называется _____.

Стартовый состав одной футбольной команде состоит из _____ человек.

Выберите правильный ответ из списка.

Удар, назначаемый в качестве штрафа или наказания с расстояния 11 метров в ворота, защищённых только вратарем, называется

А. пенальти Б. голом В. пасом

Боковые стороны футбольного поля должны иметь размеры _____ м.

А. 60-80 Б. 90-120 В. 130

Отчёт на почту: andrey64rus1990@mail.ru

«МАТЕМАТИКА»

Преподаватель: Скоробогатова Татьяна Валентиновна

Дата: С 12.05.2020 по 15.05.2020

Тема: «Общие приемы решения неравенств»

Задание:

Выполнить решение следующих неравенств с помощью «метода интервалов».

1). Решить неравенство:

$$\frac{(x^2 - 1)(x^2 + x - 2)}{8 + 2x - x^2} \leq 0$$

Задание №2. Решить неравенство: $\frac{(x^2-6x+8)(x^2-7x+10)}{x} \geq 0$

Консультация и отчет предоставляется по электронной почте:
tvskorobogatova1958@mail.ru

Физика

Преподаватель: Шпакова Е.Н.

Дата: 12 -15 мая

Тема:

12.05.2020г Итоговая контрольная работа.

15.05.2020г Повторение

**Контрольно-измерительные задания по физике
для итогового контроля учебных достижений студентов
ГАПОУ СО «Калининский техникум агробизнеса»
при реализации ФГОС среднего полного общего образования в пределах ОП
СПО**

Вариант 1

Часть 1

(При выполнении заданий этой части, из четырёх предложенных вариантов выберите один верный)

1. Чему равна средняя скорость движения автомобиля на всём пути, если первую половину пути он двигался со скоростью 70км/ч, а вторую половину пути – со скоростью 30км/ч ?

- 1) 50км/ч 2) 54км/ч 3) 42км/ч 4) 40км/ч

2. Какой из учёных впервые сформулировал принцип инерции ?

- 1) Ньютон 2) Галилей 3) Ломоносов 4) Аристотель

3. На одной чашке весов находится алюминиевая гиря, а на другой – свинцовая дробь.

Если весы находятся в равновесии, то одинакова ли масса гири и свинца ?

- 1) одинакова
2) масса свинца больше
3) масса алюминия больше
4) не хватает исходных данных

4. Чему равен модуль изменения импульса шара массой m , двигавшегося перпендикулярно стенке со скоростью V , после абсолютно упругого

удара ?

1) mV

2) 0

3) 2mV

4) 4mV

5. От чего зависит период колебаний пружинного маятника ?

1) от длины пружины

2) от жёсткости пружины

3) от массы тела

4) от жёсткости пружины и массы тела

6. Какова температура газа по Кельвину, если по Цельсию она равна 0 градусов?

1) 0 K

2) 273 K

3) -273 K

4) 27 K

7. Внутренняя энергия тела зависит....

1) только от его температуры

2) только от его объёма

3) от кинетической и потенциальной энергии тела

4) от первых двух факторов

8. По проводнику сопротивлением 5 Ом течёт ток 12 А. Каково напряжение между концами проводника?

1) 0,42 В

2) 42,4 В

3) 0,017 В

4) 60 В

9. Изображение в плоском зеркале....

1) мнимое

2) уменьшенное

3) увеличенное

4) перевёрнутое

10. Какое из названных явлений связано с поперечностью световых волн?

1) интерференция

2) дифракция

3) поляризация

4) дисперсия

11. Для наблюдения спектров испускания исследуемый свет надо пропустить через...

1) дифракционную решётку

2) собирающую линзу

3) рассеивающую линзу

4) электрическое поле

12. Просветление объективов оптических приборов связано с....

1) дисперсией света

2) дифракцией света

3) интерференцией света

4) полным внутренним отражением света.

13. Из какого вещества можно изготовить постоянный магнит?

1) медь

2) алюминий

3) сталь

4) ртуть

14. Стрелка компаса повернута к южному полюсу полосового магнита...

1) своим северным концом

2) своим южным концом

3) возможны оба варианта

4) стрелка компаса не взаимодействует с

постоянным магнитом

15. В процессе электризации трением двух тел на одном из них оказался отрицательный заряд. Какой заряд при этом получило второе тело?

1) отрицательный

2) положительный

3) его заряд не изменился

4) ответ зависит от веществ, из которых изготовлены эти тела.

16. Какой начнётся процесс, если кастрюлю с горячей водой поставить на включённую электрическую плитку?

1) теплообмен кастрюли и воды с воздухом

2) охлаждение воды при её испарении

3) теплообмен кастрюли и воды с плиткой

4) испарение воды

Часть 2

(Ответом к заданиям части 2 является последовательность цифр в таблице)

1. Установите соответствие между физическими величинами и их единицами измерения.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Физические величины	Единицы измерения
А. количество теплоты	1) Джоуль
В. температура	2) Ватт
С. масса	3) градус Цельсия
	4) Ньютон
	5) килограмм

А	В	С

2. Установите соответствие между физическими явлениями и видами теплопередачи.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Физические явления	Виды теплопередачи
А. согревание у костра	1) излучение
В. нагревание чайной ложки чаем	2) конвекция
С. Нагревание воздуха обогревателем	3) теплопроводность

А	В	С

**Контрольно-измерительные задания по физике
для итогового контроля учебных достижений студентов
ГАПОУ СО «Калининский техникум агробизнеса»
при реализации ФГОС среднего полного общего образования в пределах ОП
СПО**

Часть 1

(При выполнении заданий этой части, из четырёх предложенных вариантов ответов выберите один верный)

1. Первую половину пути автомобиль двигался со скоростью 60 км/ч , а вторую половину пути со скоростью 40 км/ч . Какова средняя скорость автомобиля на всём пути?
1) 48 км/ч 2) 50 км/ч 3) $52,5 \text{ км/ч}$ 4) 55 км/ч
2. К динамометру приложена сила 20 Н . Что покажет динамометр?
1) 0 2) 20 Н 3) 40 Н 4) 10 Н
3. Нарушится ли равновесие весов, к которым подвешены снизу две гири равного веса: железная и стеклянная, если гири опустить в сосуд с водой?
1) нет
2) да, перетянет железная
3) да, перетянет стеклянная
4) не хватает даны
4. Каково изменение суммы импульсов системы двух шаров одинаковой массы m , если шары двигались навстречу друг другу с одинаковыми скоростями V и после неупругого удара остановились?
1) mV 2) 0 3) $-mV$ 4) $2mV$
5. Что такое гармонические колебания?
1) повторяющиеся движения
2) поочерёдные периодические движения
3) колебания, происходящие по закону синуса или косинуса
4) любое колебательное движение
6. Какова температура газа по Цельсию, если по Кельвину она равна 273 К ?
1) $0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 2) $-273 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 3) $27 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 4) $-27 \text{ }^{\circ}\text{C}$
7. Какой начнётся процесс, если кастрюлю с горячей водой поставить на включённую электрическую плиту?
1) теплообмен кастрюли и воды с воздухом
2) охлаждение воды при её испарении
3) теплообмен кастрюли и воды с плитой
4) испарение воды
8. Внутренняя энергия тела зависит от...

- 1) кинетической энергии беспорядочного движения молекул
- 2) потенциальной энергии взаимодействия молекул
- 3) потенциальной и кинетической энергии тела
- 4) факторов 1 и 2.

9. Какие частицы являются носителями заряда в газах?

- | | |
|--------------|----------------------|
| 1) электроны | 3) электроны и ионы |
| 2) ионы | 4) электроны и дырки |

10. Магнитное поле возникает вокруг проводника с током...

- 1) всегда
- 2) кроме случаев нахождения проводника в состоянии сверхпроводимости
- 3) если ток не оказывает химического действия
- 4) вообще не возникает

11. Постоянные магниты были впервые обнаружены...

- 1) Эрстедом
- 2) Ампером
- 3) Фарадеем
- 4) древними греками.

12. Свободная электромагнитная волна является...

- 1) продольной
- 2) поперечной
- 3) как продольной, так и поперечной
- 4) к электромагнитным волнам эта классификация неприменима.

13. С увеличением расстояния от плоского зеркала размеры изображения...

- 1) увеличиваются
- 2) уменьшаются
- 3) не меняются
- 4) вначале увеличиваются, затем уменьшаются.

14. Природное оптическое явление – радуга – объясняется явлением...

- | | |
|------------------|--------------|
| 1) интерференции | 2) дисперсии |
|------------------|--------------|

3) дифракции

4) поляризации

15. Одним из преимуществ лазера как источника света является...

- 1) узость светового пучка
- 2) испускание луча, имеющего множество длин волн
- 3) испускание луча с меняющимся фазовым сдвигом фотонов
- 4) испускание квантов света разной частоты.

16. С помощью какого простого механизма можно легко вкатить тяжёлую бочку в кузов автомобиля?

- 1) ворот
- 2) блок
- 3) наклонная плоскость
- 4) рычаг

Часть 2

(Ответом к заданиям части 2 является последовательность цифр в таблице)

1. Установите соответствие между физическими величинами и приборами для их измерения.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Физические величины

- А) Давление
Б) Объём
В) Масса

Приборы для измерения

- 1) Весы 4) Мензурка
2) Динамометр 5) Амперметр
3) Манометр

А	Б	В

2. Установите соответствие между научными открытиями в области

электродинамики и именами учёных, которым эти открытия принадлежат.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Физические открытия

А) Взаимодействие проводника с током

Имена учёных

1) Паскаль

- | | |
|---|------------|
| с магнитной стрелкой | 2) Эрстед |
| Б) Сила, действующая на проводник с током, помещённый в магнитное поле | 3) Г. Ом |
| В) Закон о связи силы тока, протекающего по проводнику, и напряжением на концах этого проводника. | 4) Ампер |
| | 5) Фарадей |

А	Б	В

Задание: Выполнить итоговую контрольную работу и прислать по эл. почте.

Консультации:

(вопросы и присылать ответы на задания по эл.почте elena.shpakova@mail.ru)

Понедельник-Пятница с 10-12 ч.

ХИМИЯ

Преподаватель: Данилова Таисия Викторовна

13 мая 2020 г.

Тема урока: Важнейшие промышленные синтезы на основе переработки углеводородного сырья.

Задание: пройдите по ссылке и выполните задание

<https://edusar.soiro.ru/mod/folder/view.php?id=79967&forceview=1>

Электронные учебники находятся здесь:

<https://cloud.mail.ru/public/bFRp/LaNET8AXy>

Консультации: (вопросы и выполненные задания принимаю по электронной почте demina.taisiya@mail.ru)

Понедельник-пятница с 8⁰⁰ -14⁰⁰ ч.

«Немецкий язык»

Преподаватель: Ярочкина Валентина Владимировна.

Дата: 12.05.20

Тема: «Der Gleichstrom»

Задание: Найдите и соедините эквиваленты слов письменно.

Форма отчета: письменно в тетради, предварительно скинуть фото с выполненным заданием через майл или вк.

das Kraftwerk	полупроводниковый выпрямитель
die Frequenz	клапан
der Zweiweggleichrichter	наслоение
der Gleichstrom	сопротивление
das Umspannwerk	преобразование
das Ventil	двухполупериодный зарядный
	выпрямитель
der Umrichter	постоянный ток
der Widerstand	частота
die Gittersteuerung	инвертор
der Selengleichrichter	трансформаторная подстанция
der Einweggleichrichter	ртутный выпрямитель высокого давления
der Trockengleichrichter	полупроводник
der Wechselrichter	сеточное управление
der Halbleiter	ионный преобразователь
der Wechselstrom	однофазный мостиковый
	выпрямитель
die Schichtung	селеновый выпрямитель
die Umwandlung	электростанция
der Quecksilberdampfgleichrichter	переменный ток

Дата: 13.05.20-14.05.20

Тема: «Der Halbleiter»

Задание: Прочитайте и переведите текст(устно). Выполните упражнение (Ubung 11) после него письменно. (Необходимо отметить предложения соответственно содержанию текста: ВЕРНО / НЕВЕРНО / НЕТ ИНФОРМАЦИИ)

Форма отчета: письменно в тетради, предварительно скинуть фото с выполненным заданием через майл или вк.

WAS SIND HALBLEITER?

Das Problem der Halbleiter ist das fruchtbringende Forschungsgebiet der Wissenschaft und Technik. Nichtleiter oder Isolatoren sind keine elektrische Leitfähigkeit besitzende Stoffe. Man weiss aus der Erfahrung, dass es keine idealen Isolatoren gibt, denn alle isolierenden Stoffe zeigen auch eine bestimmte Leitfähigkeit, die unter gewissen Bedingungen betrachtend wird. Die schwache Leitfähigkeit von Nichtleitern wird grösser, wenn diese Körper erwärmt werden. Sie verhalten sich in dieser Beziehung entgegengesetzt zu den Metallen, bei denen die Leitfähigkeit mit wachsender Temperatur bekanntlich schlechter wird. Substanzen, bei denen eine Temperatur von etwa 20 Grad Celsius eine nicht unbeträchtliche Leitfähigkeit hervorruft, heissen Halbleiter. Halbleiter können auf vielen Gebieten der Industrie verwendet werden. Die Konstruktion der Radio- und Fernsehempfänger kann damit vereinfacht werden. Eine betrachtende Rolle spielen sie in der Energetik. Halbleiter kann man erfolgreich für die unmittelbare Umwandlung von Wärme oder von Sonnenenergie in elektrische Energie verwenden. In der Zukunft

werden also Sonnenbatterien auf den Dächern der Häuser aufgestellt, und sie werden uns elektrische Energie liefern. Es ist unmöglich, alle Gebiete zu nennen, wo die Halbleiter verwendet werden.

Übung 11. Sagen Sie, ob die untengegebene Information ist
a) richtig b) falsch c) keine Information:

1. Mit Hilfe von Halbleitern kann Sonnenenergie direkt in elektrische Energie verwandelt werden.
2. Die technische Verwendung der Halbleiter ist auf einige Sphären beschränkt.
3. Mit der Halbleiterverwendung kann man alle Probleme der Halbleiterphysik lösen.
4. Nichtleiter können elektrische Leitfähigkeit aufweisen.
5. Kleine Halbleiter spielen die Hauptrolle in der Ausrüstung von Raumschiffen.
6. Der Kristall des Halbleiters garantiert die ewige Arbeitsdauer des Halbleitergeräts.

Консультации: Все вопросы по электронной почте sinij_inej@mail.ru или через VK – Ярочкина Валентина

«Литература» 21 группа

Преподаватель: Елагина О.Н.

Дата:14.05

Тема: Практическая работа. Творческая судьба В.Высоцкого

Задание: посмотрите видео: [Владимир Высоцкий - Нет, ребята, все не так... Часть 1](#)

Дата:15.05

Тема: Творческая судьба А.Т.Твардовского

Задание: познакомьтесь с лекцией

[Видеоурок по русской литературе "А. Т. Твардовский ...
\[https://www.youtube.com > watch\]\(https://www.youtube.com/watch\)](#)

ПМ 02. МДК 2

Преподаватель Кичатый В.Н.

WhatsApp, Viber 8-903-383-03-01.

12.05.2020 г. Практическое задание. Решить тесты психологического практикума по теме «Саморегуляция и профилактика конфликтов среди водителей».

12.05.2020 г. РАЗДЕЛ 3. Основы управления транспортным средством.

Пользуясь учебником Ю.И. Шухман «Основы управления автомобилем и безопасность движения» или Интернет-ресурсами, изучить тему: «Дорожное движение». Составить краткий конспект, в котором осветить вопросы, касающиеся ДТП, их виды и причины возникновения. Классификация автомобильных дорог, транспортный поток, средняя скорость, интенсивность движения, причины возникновения заторов.

13.05.2020 Изучить тему: «Профессиональная надежность водителя».

Задание. Составить краткий конспект, в котором осветить вопросы, касающиеся понятия надежность водителя, наличия информации при управлении т.с. и её обработки. Штатные и нештатные ситуации. Режим труда и отдыха.

14.05.2020 Изучить тему: «Влияние свойств т.с. на эффективность и безопасность дорожного движения».

Задание. Составить краткий конспект, в котором осветить вопросы, касающиеся силам действующим на т.с. в различных условиях движения. Скоростные и тормозные свойства, устойчивость и управляемость т.с.

15.05.2020 Изучить тему: «Дорожные условия и безопасность движения».

Задание. Составить краткий конспект, в котором осветить вопросы, касающиеся габаритов т.с. и пространству вокруг него. Понятия остановочного и тормозного пути. Безопасная дистанция и боковой интервал. Дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации.

,

Ответы присылать поWhatsApp, Viber 8-903-383-03-01.