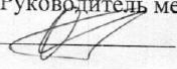


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Манская средняя общеобразовательная школа» (МБОУ «Манская СОШ»)

Рассмотрено:

На заседании методического объединения
естественно-математического цикла
протокол № 4 от « 07 » 04 2025г.

Руководитель методического объединения
 /А.О.Осадчий/

Промежуточная (итоговая) аттестация по физике за курс 7 класса

ВАРИАНТ 1

А.1. Мельчайшие частицы, из которых состоят различные вещества, называются...

- А. Атомами Б. Молекулами
В. Электронами. Г. Нейтронами.

А.2. В каком состоянии вещество не имеет собственной формы, но сохраняет объем?

- А. Только в жидком.
Б. Только в газообразном.
В. В жидком и газообразном.
Г. Ни в одном состоянии.

А.3. Велосипедист за 20 мин проехал 6 км. С какой скоростью двигался велосипедист?

- А. 30 м/с Б. 0,5 м/с В. 5 м/с. Г. 0,3 м/с.

А.4. На столике в вагоне движущегося поезда лежит книга. Относительно, каких тел книга находится в покое?

- А. Относительно рельсов.
Б. Относительно проводника, проходящего по коридору.
В. Относительно столика.
Г. Относительно здания вокзала.

А.5. Парашютист массой 85 кг равномерно спускается с раскрытым парашютом. Чему равна сила сопротивления воздуха при равномерном движении парашютиста?

- А. 85 Н. Б. 850 Н. В. 8,5 Н. Г. 0,85 Н.

А.6. С какой силой тело давит на опору или подвес?

- А. Сила тяжести. Б. Сила Архимеда. В. Вес тела. Г. Сила трения.

А.7. Гусеничный трактор весом 45000 Н имеет опорную площадь обеих гусениц 1,5 м². Определите давление трактора на грунт.

- А. 30 кПа. Б. 3 кПа.
В. 0,3 кПа. Г. 300 кПа.

А.8. Тело тонет, если:

- А. Сила тяжести равна силе Архимеда. Б. Сила тяжести больше силы Архимеда.
В. Сила тяжести меньше силы Архимеда. Г. Сила Архимеда равна весу тела.

А.9. На какой глубине давление воды в море (плотность 1030 кг/м³) равно 824 кПа.

- А. 80 м. Б. 800 м. В. 82,4 м. Г. 0,08 м.

А.10. За какое время двигатель мощностью 4 кВт совершит работу в 30000 Дж?

- А. 7,5 с. Б. 15 с. В. 40 с. Г. 20 с.

А.11. Груз какого веса можно поднять с помощью подвижного блока, прилагая силу 200 Н?

- А. 200 Н. Б. 400 Н. В. 100 Н. Г. 300 Н

B1 Установите соответствие между физическими величинами и единицами этих величин в СИ.

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

Физическая величина	Единица величины
1. скорость	А. Ватт (1Вт)
2. давление	Б. метр на секунду (1м/с)
3. мощность	В. Паскаль (1 Па)

Ответ:

1	2	3
---	---	---

B2 Установите соответствие между научными открытиями и именами ученых, которым эти открытия принадлежат.

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

Физические открытия	Имена ученых
1. опыт, объясняющий равенство атмосферного давления давлению столба ртути в трубке	А. И.Ньютон Б. Э.Торричелли В. Б.Паскаль
2. закон о передаче давления жидкостями и газами	
3. закон всемирного тяготения	

Ответ:

1	2	3
---	---	---

C1 Определить выталкивающую силу, действующую на деревянный плот объемом 12 м^3 , погруженный в воду на половину своего объема.

ВАРИАНТ 2

A1. В каком состоянии вещество занимает весь предоставленный объем и не имеет собственной формы?

- А. Только в жидком.
- Б. Только в газообразном.
- В. В жидком и газообразном.
- Г. Ни в одном состоянии.

A.2. В каких телах происходит диффузия?

- А. Только в газах.
- Б. Только в жидкостях.
- В. Только в твердых телах
- Г. В газах, жидкостях и твердых телах.

A.3. За какое время пешеход проходит расстояние 3,6 км, двигаясь со скоростью 2 м/с?

- А. 30 мин.
- Б. 45 мин.
- В. 40 мин.
- Г. 50 мин.

А4. Относительно каких тел пассажир, сидящий в движущемся вагоне, находится в состоянии покоя?

- А. Земля. Б. Вагон.
В. Колеса вагона. Г. Нет правильного ответа.

А.5. Какую массу имеет тело весом 120 Н?

- А. 120 кг. Б. 12 кг. В. 60 кг. Г. 6 кг.

А.6. На книгу, лежащую на столе со стороны стола, действует...

- А. Сила тяжести. Б. Сила упругости. В. Вес тела. Г. Сила трения.

А.7. Определите минимальное давление насоса водонапорной башни, который подает воду на высоту 6 м.

- А. 600 Па. Б. 0,06 Па. В. 60 кПа. Г. 6 кПа.

А.8. Тело находится в воде. Как изменится сила Архимеда, действующая на данное тело, если его поместить в керосин?

- А. Уменьшится. Б. Увеличится.
В. Не изменится. Г. Для ответа недостаточно данных.

А.9 . Человек в морской воде (плотность 1030 кг/м³) на глубине 3м испытывает приблизительно давление:

- А.309 Па Б.30900 Па
В.3060 Па Г. 309000 Па

А.10. Какой кинетической энергией будет обладать пуля массой 9г, выпущенная из ружья со скоростью 600 м/с?

- А. 460 Дж. Б. 1620 Дж. В. 2500Дж . Г. 3460 Дж.

А.11. Неподвижный блок...

- А. Дает выигрыш в силе в 2 раза. Б. Не дает выигрыша в силе.
В. Дает выигрыш в силе в 4 раза. Г. Дает выигрыш в силе в 3 раза.

В1 Установите соответствие между физическими величинами и единицами этих величин в СИ.

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

Физическая величина	Единица величины
4. скорость	А. Ватт (1Вт)
5. давление	Б. метр на секунду (1м/с)
6. мощность	В. Паскаль (1 Па)

Ответ:

1	2	3
---	---	---

В2 Установите соответствие между научными открытиями и именами ученых, которым эти открытия принадлежат.

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

Физические открытия	Имена ученых
4. опыт, объясняющий равенство атмосферного давления давлению столба ртути в трубке	А. И.Ньютон Б. Э.Торричелли В. Б.Паскаль
5. закон о передаче давления	

жидкостями и газами	
6. закон всемирного тяготения	

Ответ:

1	2	3
---	---	---

C1 Какую силу надо приложить, чтобы удержать под водой бетонную плиту, масса которой 720 кг?