

1. ИТОГОВЫЙ ТЕСТ (по теме «ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИИ ВЕЩЕСТВА»)

I ВАРИАНТ

1. Мельчайшие частицы, из которых состоят вещества, называются...	А) ... молекулами Б) ... микрочастицами В) ... крупинками
2. Между молекулами в веществе происходит...	А) ... взаимное притяжение и отталкивание Б) ... только притяжение В) ... только отталкивание
3. Чем отличаются молекулы воды от молекул пара?	А) Числом атомов Б) Размером В) Свойствами Г) Ничем
4. Диффузия – это ...	А) ... перемешивание веществ Б) ... увеличение промежутков между молекулами В) ... движение молекул Г) ... проникновение хаотически движущихся молекул одного вещества в промежутки между молекулами другого вещества
5. В каких телах – газах, жидкостях, твердых телах – диффузия происходит быстрее?	А) В жидкостях Б) В В) В твердых телах Г) Одинаково во всех телах
6. Как следует поступить, чтобы ускорить диффузию?	А) Охладить контактирующие тела Б) Положить их в темное место В) Повысить температуру тел Г) Уменьшить площадь границы между ними
7. Какие общие свойства присущи газам?	А) Легко охлаждаются Б) Занимают весь предоставленный им объем и не имеют собственной формы В) Имеют собственную форму Г) Обладают текучестью
8. Какими общими свойствами обладают жидкости?	А) Занимают объем того сосуда, в который налиты Б) Приобретают объем и форму сосуда В) Имеют собственный объем Г) Мало сжимаемы
9. Какие общие свойства принадлежат твердым телам?	А) Имеют собственную форму и объем Б) Легко изменяют форму и объем В) Легко сжимаемы Г) Практически не сжимаемы
10. В каком состоянии – жидком, твердом, газообразном – может находиться бензин?	А) Во всех трех состояниях Б) Только в жидком состоянии В) В жидком и газообразном состоянии Г) В жидком и твердом состоянии

Примеры тестовых заданий

♦ **Задание однозначно выбора ответа**

Инструкция: выберите среди предложенных вариантов ответа правильный.

Задание. Укажите сумму всех значений параметра a , при которых уравнение $(a + 10)x^2 - 2(a - 2)x + 2 = 0$ имеет ровно один корень.

- а) -4 б) -6 в) 6 г) 10

♦ **Соответствие**

Инструкция. Перед вами список чисел, выясните, каким множествам принадлежит каждое из этих чисел, и обведите в рамку нужные буквы.

N — множество натуральных чисел, Z — множество целых чисел, Q — множество рациональных чисел, I — множество иррациональных чисел, R — множество действительных чисел.

Задание

Число	Буква	Число	Буква
17	N, Z, Q, I, R	$0, (3)$	N, Z, Q, I, R
2,3	N, Z, Q, I, R	$\sqrt{7}$	N, Z, Q, I, R
0	N, Z, Q, I, R	$-\pi$	N, Z, Q, I, R
-15	N, Z, Q, I, R	$-5\frac{1}{3}$	N, Z, Q, I, R

Вопрос № 1

Что такое окружность?

- Окружность - это фигура, состоящая из множества точек плоскости, равноудаленных от центра
- Окружность - это линия, у которой нет конца
- Окружность - это круг
- Окружность - это фигура, состоящая из множества точек плоскости

Вопрос № 2

Выберите верные утверждения:

Диаметр окружности - ...

- равен удвоенному радиусу
- это хорда, которая проходит через центр окружности
- это отрезок, который соединяет точку окружности с её центром
- равен отношению длины окружности к её радиусу

Вопрос № 3

Если известен диаметр, то длина окружности вычисляется по формуле ...

- $S = \pi r$
- $C = \pi d$
- $C = 2\pi r$
- $d = 2r$

Вопрос № 4

Определите диаметр окружности, если её длина равна 6,28 метра. ($\pi = 3,14$)

- 1
- 2
- 3
- 19,7192

Вопрос № 5

Известно, что радиус окружности 40 метров. Найдите длину окружности.

- 125,6
- 251,2
- 5024
- 43,14

Вопрос № 6

Радиус круга 4 см. Найдите площадь круга.

- 9,6 см
- 50,24
- 25,12
- 8

Кыргыз тили

№1. Көркөм стилге мүнөздүү чыгарманы белгиле.

- а) рецензия
- б) илимий чыгарма
- в) корком адабий
- г) тамсил гана кирет

№2. Публицистикалык стилге мүнөздүү белги.

- а) эмоционалдык-экспрессивдүүлүк
- б) учурдагы коомдук маанилуу проблеманы көтөрүү
- в) тарыхый фактылардын болушу
- г) көркөмдүүлүк

№3. Кептин функционалдык стилдерин белгиле.

- а) оозеки, жазма, ой жугуртуу, баяндоо
- б) көркөм, илимий, публицистикалык, иштиктүү
- в) көркөм, илимий, публицистикалык, сүйлөшүү
- г) көркөм, илимий, иштиктүү, баяндоо, сүрөттөө

№4. Кептин сүрөттөө тибине мүнөздүү стилди белгилениз.

- а) илимий
- б) көркөм
- в) публицистикалык
- г) оозеки сүйлөө

№5. Эки тыбышты билдирген тамгаларды белгиле.

- а) э, е, з, с
- б) ш, щ, в, ф
- в) аа, үү, оо
- г) е, е, ю, я

№6. Жоон ундууларду белгиле.

- а) ү, у, о, э
- б) и, у, э, ы
- в) а, и, у, ү
- г) о, а, ү, ы.

№7. Диалектология..... изилдейт.

- а) неологизм сөздөрдүн келип чыгышын
- б) историзм сөздөрдү
- в) бир элдин тилинин жергиликтүү өзгөчөлүктөрүн
- г) эскирген сөздөрдү

№8. Көп маанилуу сөздөрдү белгилениз.

- а) дептер, жаздык, китеп
- б) көз, кыш, баш
- в) арча, алтын, алма
- г) көз, сөз, ат

№9. Чеке тери.....тамаар. Көп чекиттин ордуна тиешелүү тууранды сөздү белгиле.

- а) катуу-катуу
- б) күчөп
- в) суктанарлык
- г) тып-тып

№10. Бир затка карата көрсөтүлүп, жансөө иретинде айтылган ат атооч сөздөрдүн түрүн белгиле.

- а) белгисиз
- б) сурама
- в) аныктама
- г) шилтеме

№11. Илик жондомосундогу сөздү белгиле.

- а) келбеди
- б) жашынды
- в) колунан
- г) карыдан

№12. Татаал сүйлөмдө.....грамматикалык негиз болуш керек.

- а) бирден ашык эмес
- б) экиден кем эмес
- в) экиден кем
- г) үч

№13. Бул сөздү, ..., мен озум үктүм. Сүйлөмгө туура келген киринди сөздү белгиле.

а) баса

б) балким

в) сенин оюнча

г) эн оболу

№14. Туура жазылган соз айкаштарын белгиле.

а) тексти окуу, эффекти жок

б) тексти окуу, эффекти жок

в) текстти окуу, эффекти жок

г) текстти окуу, эффектти жок

№15. Татаал суйломдун тутумундагы жонокой суйломдорду байланыштыруучу утур белгиси коюлбай турган байламтаны белгиле.

а) же

б) анткени менен

в) да

г) жана

№16. Фразеологиялык бирдикти толукта.

Биттин ичегисине.....

а) кан куйган

б) жабышкан

в) салынган

г) батпаган

№17. Уулум Маскоодон келгенден бери тобом кокко жетип, суйунучумо чек жок, айланайындарым! Суйломдогу фразеологиялык тизмекти белгиле.

а) суйунучумо чек жок, айланайындарым

б) Уулум Маскоодон

в) келгенден бери

г) тобом кокко жетип

№18. Энчилуу аттарды белгиле.

а) республика, аймак, Кара- Балта

б) акимчилик, жергиликтүү башкаруу, башкарма

в) айыл, район, шаар

г) Ак-Талаа, Жети-Өгүз, Кайыркул

№19. «Ырыстын алды ынтымак,»; -деген сөз бар элде. Алды сызылган сөздүн турун белгиле.

а) тол сөз

б) кошмок сөз

в) татаал сөз

г) ботон сөз

№20. Жаксыз сүйлөмдү белгиле.

а) Ысык Колго суктанып журушпойбу?

б) Мага кыйын болду.

в) Кайда болсо бир олум.

г) Алардын айтканы келди.

№21. Жайылма сүйлөмдү белгиле.

а) Куткондон саргайып буттум.

б) Асылганын мен экен го?

в) Чарбанын чабынды жерлери бутундой чабылып бутту.

г) –Койлорумдун жоголгону –факт!

№22. Сөз айкаштарынын турун белгиле.

Ырдаган ошол; энесинин озу; куноокор алар.

а) зат атоочтук

б) ат атоочтук

в) сын атоочтук

г) сан атоочтук

№23. Татаал сөздөрдүн турун белгиле:

«жыгач ооз комуз, кыл кыяк.»

а) жонокой сөздөр

б) кош сөздөр

в) кошмок сөздөр

г) татаал сөздөр

Тесты по химии 8 класс. Тема: "Водород"

1. Гидроген (водород) - первостепенная составляющая:

- Марса
- + Солнца
- Венеры
- Земли

2. Водород легче кислорода в ... раз.

- 3
- 8
- 12
- + 16

3. Какое соединение является результатом химической реакции водорода с хлором?

- H_2CO
- H_2O
- + HCl
- NaCl

4. Кто из известных химиков рекомендовал русское название «водород»?

- + Соловьёв
- Ломоносов
- Менделеев
- Дятлов

5. Какую валентность имеет водород в соединениях?

- IV
- III
- II
- + I

6. Кем был получен водород в чистом виде?

- Соловьёвым
- Лавуазье
- + Кавендишем
- Легасовым

7. Водород вступает в реакцию с металлами, образуя:

- соединения аммиака
- + гидриды
- спирты
- гидроксиды

8. Какое звучание подтверждает факт нахождения водорода в чистом виде в пробирке?

- визг
- бряканье
- шум
- + хлопок

9. Выберите из списка ниже химическую формулу водорода как простого вещества:

- N_2
- O_2
- + H_2
- H

10. При каком химическом процессе водород проявляет свойства восстановления?

- + соединении с кислородом
- взаимодействии с углекислым газом
- растворении в воде
- соединении с металлами

11. Сколько процентов составляет массовая доля водорода в земной коре?

- два
- три
- + один
- пять

12. Выберите вещества, которые в процессе химического взаимодействия реагируют с H_2 с образованием H_2O :

- K , CO_2
- + CuO , O_2
- Si , O
- Na , H_2O

13. Как называется взрывоопасная смесь, которая содержит в своем составе два объема H_2 и один объем O_2 ?

- углекислый газ
- царская водка
- окись азота

- + гремучий газ
- 14. Насколько верно следующее утверждение: «Водороду не свойственно отщепление кислорода от оксида»?
 - верно
 - отчасти не верно
 - отчасти верно
 - + не верно
- 15. Чему равен относительный атомный вес H_2 ?
 - + 1
 - 4
 - 2
 - 6
- 16. Возможно осуществить реакцию H_2 с O_2 без поджигания?
 - нет
 - + да
 - частично
 - да, при определенном температурном режиме
- 17. При взаимодействии с каким химическим элементом проявляются окислительные свойства водорода?
 - углекислым газом
 - кальцием
 - кислородом
 - + натрием
- 18. Как называется первый элемент таблицы Д.И. Менделеева?
 - К
 - Ва
 - + H_2
 - Al
- 19. Как учёные Севергин и Лавуазье называли в 1801 году водород?
 - «змеиный яд»
 - + «водотворное вещество»
 - «гремучий газ»
 - «парская водка»
- 20. Применяют ли восстановительные характеристики водорода с целью получения простых веществ из их оксидов?
 - + применяют
 - частично
 - применяют лишь в условиях открытого воздуха
 - не применяют
- 21. Из приведённых ниже веществ выберите то, с которым не взаимодействует H_2 :
 - ZnO
 - N_2
 - CO
 - + SiH_4
- 22. В процессе химической реакции активных металлов с ... (укажите правильный ответ) образуется водород.
 - азотом
 - + водой
 - углекислым газом
 - кислородом
- 23. Реакции химических соединений с кислородом, точно так же, как реакция водорода с оксидами металлов, относятся к:
 - получению H_2S
 - производству HCl
 - получению H_2SO_4
 - + окислительно-восстановительным реакциям
- 24. Водород в 14,5 раз легче ...:
 - азота
 - фтора
 - + воздуха
 - кремния
- 25. Какой процент атомов приходится на долю водорода?
 - 84,7 %
 - + 88,6 %
 - 75,2 %
 - 60,2 %

TESTS

TEST 1 FOR THE 1ST QUARTER

1. Complete the questions with the words from the box.

actor writer drink sport film singer food

- 1) "Who's your favourite **actor**?" "Brad Pitt"
- 2) "What's your favourite _____?" "Tennis"
- 3) "What's your favourite _____?" "Robocop"
- 4) "Who's your favourite _____?" "Pushkin"
- 5) "Who's your favourite _____?" "Beyonce"
- 6) "What's your favourite _____?" "Pasta"
- 7) "What's your favourite _____?" "Black tea"

2. Complete the sentences with the words from the box.

her His its my our Their your

- 1) I'm a doctor. I love **my** job.
- 2) Nice to meet you. Is _____ name Aigul?
- 3) They're students. _____ names are John and Nick.
- 4) She's French, but _____ father is from Italy.
- 5) My wife and I are teachers, but _____ daughter is a doctor.
- 6) Bishkek is famous for _____ green parks and streets.
- 7) Is Dan at home? _____ friend is on the phone.

3. Write the plural.

- | | | | |
|-------------|-------------|------------|-------|
| 1) a car | cars | 6) a diary | _____ |
| 2) a chair | _____ | 7) a boy | _____ |
| 3) a match | _____ | 8) a woman | _____ |
| 4) an apple | _____ | 9) a fox | _____ |
| 5) a person | _____ | | |

4. Complete the questions and answers.

- 1) What *are these*? *They're* magazines.
- 2) What _____? _____ a key.
- 3) What _____? _____ tissues.
- 4) What _____? _____ a watch.
- 5) What _____? _____ a camera.
- 6) What _____? _____ pens.
- 7) What _____? _____ dictionaries.

5. Make questions and short answers.

Example: Is she Kyrgyz? (+) Yes, she is.

- 1) she/Kyrgyz? (+)
- 2) they/from Turkey? (-)
- 3) Aaron/from the USA? (+)
- 4) Tina and Daniel/Chinese? (-)
- 5) you/French? (-)
- 6) he/from Spain? (+)

6. Underline the correct form.

Example: It's Ben's bag/bag's Ben.

- 1) Don't do **your brother's homework/your homework's brother**.
- 2) Do you like **dress's Julie/Julie's dress**?
- 3) She's the **pilot's wife/wife's pilot**.
- 4) I drive **my brother's car/car's brother**.
- 5) Bermet is **girlfriend's brother/my brother's girlfriend**.
- 6) He works for **his father's company/his company's father**.
- 7) A: Who are you?
B: I'm **friend's Derek/Derek's friend**.
- 8) This is **my friend's house/my house's friend**.

7. Choose one verb to make each sentence negative.

Example: They don't work in a factory.

- a) They ... in a factory. (live, work, spend)
- b) I ... stories. (play, speak, write)
- c) They ... The komuz very well. (play, think, want)
- d) You ... Chinese. (speak, eat, come)
- e) Elephants ... meat. (go, eat, wash)
- f) I ... newspapers. (wear, drink, read)

8. Choose *some* or *any* with these uncountable nouns.

Example: Is there *any* milk in the fridge?

- a) Is there *some/any* milk in the fridge?
- b) There are *some/any* potatoes under the table.
- c) There isn't *some/any* sugar in this tea.
- d) There is *some/any* sugar in the sugar bowl.
- e) Are there *some/any* sweets in the cupboard?
- f) There aren't *some/any* mushrooms on the table.
- g) Is there *some/any* garlic on the plate?

9. Complete the questions with *How much ...?* or *How many ...?*

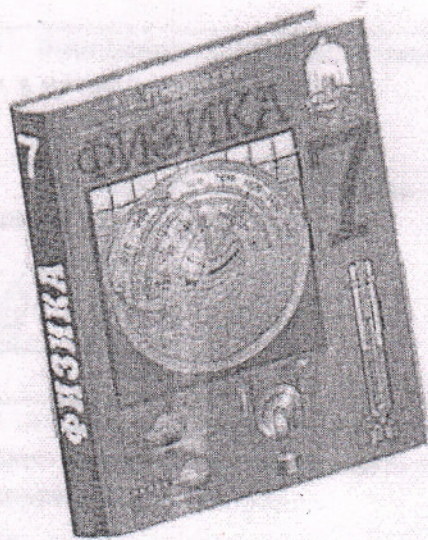
Example: *How much* meat do you eat a month?

- a) _____ meat do you eat a month?
- b) _____ butter does she need for cake?
- c) _____ people can you see over there?
- d) _____ meat do you add to the soup?
- e) _____ biscuits has he got in his bag?
- f) _____ money have they got?

ИТОГОВЫЕ ТЕСТЫ

Соответствуют содержанию и структуре учебника
Соответствуют образовательному стандарту



К учебнику А.В. Перышкина
«Физика. 7 класс»



7 класс

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ВВЕДЕНИЕ

I ВАРИАНТ

<p>1. Какие явления изучает физика?</p>	<p>А) Происходящие на Земле Б) Наблюдаемые на земле и в небе В) Механические, тепловые, оптические, звуковые, электрические и магнитные Г) Происходящие на земле и в океанах</p>
<p>2. К физическим телам относятся...</p>	<p>А) ...молоко Б) ...глина В) ... скамейка Г) ... лыжи</p>
<p>3. К веществам относятся...</p>	<p>А) ...сахар Б) ...булка В) ...йод Г) ...бинт</p>
<p>4. Выразите длину тела, равную 5000 мм, в метрах и километрах</p>	<p>А) 50 м; 0,05 км Б) 5 м; 0,05 км В) 5 м; 0,005 км Г) 50 м; 0,5 км</p>
<p>5. Определите цену деления шкалы прибора</p> 	<p>А) 1 ед. Б) 0,5 ед. В) 0,25 ед. Г) 5 ед.</p>
<p>6. Цена деления шкалы линейки 1 мм. Какую погрешность допускают те, кто измеряет ею длину тела?</p>	<p>А) 1 мм Б) 2 мм В) 0,5 мм</p>
<p>7. Сколько воды налито в мензурку, изображенную на рисунке? Какова цена деления ее шкалы?</p> 	<p>А) 125мл; 5 мл Б) 105 мл; 5 мл В) 125 мл; 1 мл Г) 105 мл; 1 мл</p>