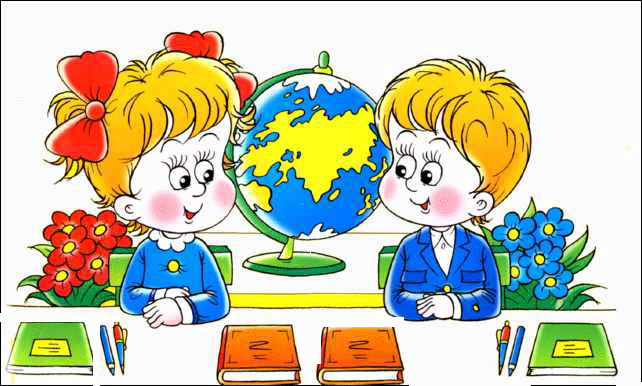
Акмолинская область

Бурабайский район

Урумкайская сш



Разработала: Дрозд Елена Петровна

Учитель начальных классов

**Пояснительная записка**

Предлагаемые тесты по предмету "Познание мира" для 4 класса составлены в соответствии с программой и с учетом утвержденного Министерством образования и науки РК Госстандарта по образовательной области «Познание мира».

Предметные тесты как система оценки школьной успеваемости позволяет объективно и оперативно проверить качество и степень усвоения учебного материала большого объема и по результатам проверки вносить коррективы в учебный процесс.

Задания, включенные в тесты, предполагают проверку не только практических умений учащихся, но и научных, теоретических понятий.

Рекомендуется использовать при подготовке к ПГК.

В предлагаемых материалах представлены тестовые задания с выбором ответа из нескольких предложенных.

Каждый тест включает в себя 20 тестовых заданий.

Правильный ответ ученик должен обвести кружком.

После каждого теста приводится таблица правильных ответов.

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл,

неправильный ответ – 0 баллов.

**Шкала отметок по количеству набранных баллов:**

***20-18 баллов – «5»***

***17-11 баллов – «4»***

***10-7 баллов – «3»***

***Меньше 6 баллов – «2»***

**Тест №1**

1.Растения из воздуха поглощают своими органами …

а) кислород

б) углекислый газ

в) инертный газ

2.Выращивание культурных растений – это..

а) животноводство

б) растениеводство

в) фермерство

3. Выбери животное гор.

а) волк

б) лиса

в) архар

4. Как животные используют кислоты?

а) в пищу

б) как лекарство

в) как защиту от врагов

5. Переход воды из одного состояния в другое .

а) водоворот

б) круговорот

в) фильтрование

6. Очищение воды

а) испарение

б) круговорот

в) фильтрование

7. Что происходит с воздухом при нагревании?

а) Расширяется

б) сжимается

в) охлаждается

8. Наука, изучающая состояние атмосферы и изменение погоды.

а) геология

б) метеорология

в) спелеология

9. Как называются промежутки между частицами почвы?

а) почва

б) перегной

в) капилляры

10. Равнины слагаются из …

а) плотных горных пород

б) рыхлых горных пород

в) рудных полезных ископаемых

11. Естественное скопление масс льда в горных областях.

а) ледник

б) лежбище

в) каток

12. Выбери руды черных металлов.

а) золото, серебро

б) чугун, сталь

в) латунь, медь

13. Сплав меди с цинком.

а) бронза

б) алюминий

в) латунь

14. Сердце и кровеносные сосуды – это..

а) органы пищеварения

б) органы дыхания

в) органы кровообращения

15. Выбери вредную привычку.

а) спорт

б) курение

в) чтение книг

16. С помощью какого органа чувств мы распознаем запахи.

а) орган обоняния

б) орган вкуса

в) орган осязания

17. Выбери профессиональный праздник.

а) Наурыз

б) Чабан той

в) День Конституции

18. Государственный символ, который изображается на печатях, монетах, деловых бумагах.

а) гимн

б) герб

в) флаг

19. Основоположник казахской письменной литературы.

а) Кастеев

б) Кунанбаев

в) Сатпаев

20.В каком году провозглашена независимость Республики Казахстан?

а) 1991

б) 1990

в) 1992

**Тест №2**

1. Определи подземную часть растения.

а) корень

б) почва

в) ствол

2.Выбери засухоустойчивое растение.

а) клевер

б) верблюжья колючка

в) мятлик

3. Какая группа животных преобладает на лугах?

а) млекопитающие

б) насекомые

в) земноводные

4. Почему звери зализывают свои раны?

а) от боли

б) для быстрого заживления

в) от пыли

5. Назови водоемы Казахстана.

а) Волга, Обь

б) Иртыш, Или

в) Лена, Енисей

6. Выбери осадки.

а) радуга, зарница

б) гроза, гром

в) дождь, снег

7. На берегах водоемов ночью ветер дует с суши на воду.

а) воздух над водой прохладнее

б) температура суши и воды одинаковая

в) воздух над сушей прохладнее

8. Что происходит с воздухом при нагревании

а) сжимается

б) расширяется

в) остается без изменения

9. Что такое почва?

а) верхний плодородный слой земли

б) верхний песчаный слой земли

в) верхний слой земли

10. Самая низкая часть горы.

а) вершина

б) склон

в) подошва

11. На какой равнине хорошо видна линия горизонта.

а) гористой

б) плоской

в) холмистой

12. Водопроницаемые горные породы.

а) песок, галька

б) гранит, базальт

в) глина, кварцит

13.Что образуется в результате разрушения горных пород?

а) холмы, балки

б) овраги, балки

в) песок, глина

14. Какие органы отвечают за удаление из организма вредных веществ?

а) сердце

б) желудок

в) почки

15. Самый крупный кровеносный сосуд.

а) вены

б) аорта

в) капилляры

16. Когда нужно применять жевательную резинку?

а) только после еды

б) всегда

в) когда хочется

17. О культуре и воспитанности семьи судят по...

а) какие книги читают

б) как встречают гостей

в) как отдыхает семья

18. Выбери страну «ближнего зарубежья».

а) Россия

б) Китай

в) Иран

19.Казахское национальное жилище.

а) лачуга

б) чум

в) юрта

20.Алматы расположен у подножия

а) Заилийского Алатау

б) Алтая

в) Сары-Арки

**Тест №3**

1.Какое дерево сначала цветет, а потом появляются листья?

а) верба

б) береза

в) клен

2.Какие растения на месте плодов имеют шишки.

а) цветковые

б) хвойные

в) папоротники

3. Выбери хищных животных.

а) волк, заяц

б) лиса, олень

в) тигр, кот

4. Выбери заповедник Казахстана

а) Беловежская пуща

б) Баргузинский

в) Аксу – Жабаглинский

5. Как называется начало реки?

а) устье

б) русло

в) исток

6. Чем похожи шуба и снег?

а) цветом

б) блестят

в) способностью согревать

7. Прибор для определения направления ветра

а) градусник

б) термометр

в) флюгер

8. Воздушная оболочка Земли.

а) гидросфера

б) литосфера

в) атмосфера

9. Какое свойство отличает почву от горной породы?

а) цвет

б) плодородие

в) водонепроницаемость

10. Каким цветом на карте обозначаются равнины

а) коричневым

б) зеленым

в) желтым

11. Как переводится с казахского языка Алатау?

а) высокие горы

б) пестрые горы

в) красные горы

12. Скопление полезных ископаемых образуют.

а) шахты

б) месторождения

в) карьеры

13. Определи полезное ископаемое: легче воды, с запахом, темного цвета, горит.

а) газ

б) уголь

в) нефть

14. Сколько молочных зубов у человека?

а) 24

б) 20

в) 18

15. Выбери орган дыхания.

а) сердце

б) бронхи

в) кишечник

16. Какой предмет понадобится для сервировки стола?

а) вилка

б) кастрюля

в) половник

17. Праздник Наурыз является .

а) профессиональный

б) общенародный

в) личный

18. Правительство возглавляет

а) Президент

б) Премьер -Министр

в) Главнокомандующий

19. Первый Президент академии наук.

а) Кастеев

б) Сатпаев

в) Ауэзов

20.Какого цвета флаг Казахстана?

а) белый

б) красный

в) голубой

**Тест №4**

1.Орган растения, из которого образуется плод.

а) лист

б) цветок

в) стебель

2.Растения, которые не способны существовать без участия человека.

а) культурные

б) однолетние

в) влаголюбивые

3. Почему зимой некоторые рыбы погибают?

а) потому что холодная вода

б) зимой рыбы много спят

в) потому что через лед не проходит воздух

4. Птицы Казахстана, занесенные в Красную книгу.

а) кудрявый пеликан, белая цапля

б) ворона, сорока

в) воробей, синица

5. Какая вода испаряется быстрее?

а) теплая

б) холодная

в) горячая

6. Какое явление природы называют теплым, грибным, моросящим?

а) туман

б) дождь

в) иней

7. Какого газа в воздухе больше?

а) кислорода

б) азота

в) углекислого газа

8. Перемещение воздуха над поверхностью Земли.

а) флюгер

б) ветер

в) туман

9. Солончаки образуются там, где выпадает..

а) мало осадков, жарко

б) много осадков, прохладно

в) мало осадков, холодно

10. Формы поверхности, созданные руками человека

а) холмы

б) курганы

в) равнины

11. Глубокие впадины, образованные временными водными потоками.

а) балки

б) овраги

в) холмы

12. Для добычи полезных ископаемых используют.

а) шахты, карьеры

б) терриконы, отвалы

в) карьеры, овраги

13. Выбери рыхлую горную породу.

а) газ

б) газ

в) глина

14. Какую функцию выполняет скелет?

а) двигательную

б) опорную

в) защитную

15. Из-за чего загрязняется кожа?

а) поры

б) пыль

в) пот

16. Что нужно сделать в первую очередь перед употреблением в пищу овощей и фруктов?

а) сварить

б) очистить

в) вымыть

17. Добровольный союз, основанный на взаимной любви.

а) развод

б) брак

в) родня

18. Кто из них космонавт?

а) Ауэзов

б) Назарбаев

в) Аубакиров

19. 16 декабря празднуют.

а) День Республики

б) День Победы

в) День Независимости

20.Национальная валюта Казахстана

а) доллар

б) рубль

в) тенге

**Тест №5**

1.Какой признак главный для дерева.

а) один твердый ствол

б) дерево высокое

в) много веток

2. Зеленый цвет листьям придает

а) перегной

б) кислород

в) хлорофилл

3. Группа животных вскармливающая детенышей молоком.

а) млекопитающие

б) насекомые

в) земноводные

4. Выбери пресмыкающееся животное.

а) лягушка

б) тритон

в) черепаха

5. Места, где образуются целебные воды.

а) колодец

б) арасан

в) ручей

6. Какое свойство воды используют, когда кладут соль в суп?

а) прозрачность

б) отсутствие вкуса

в) растворимость

7. В какую погоду лучше лепить снежки?

а) в сильный мороз

б) в оттепель

в) в ветреную

8. При нагревании воздух.

а) опускается вниз

б) остается неподвижным

в) поднимается вверх

9. Основное свойство почвы.

а) перегной

б) солончаки

в) плодородие

10. Горы пустой породы.

а) холмы

б) терриконы

в) равнины

11. Выбери горы Казахстана.

а) Кавказ, Крым

б) Алтай, Гималаи

в) Тянь-Шань, Алтай

12. Плотные и рыхлые массы, слагающие земную кору.

а) горные породы

б) полезные ископаемые

в) месторождения

13. Самое крупное месторождение нефти в Казахстане

а) в Центральном

б) на Мангыстау

в) В Восточном

14. Как называется движение крови в организме?

а) кровообращение

б) движение

в) пульс

15. Назовите орган слуха.

а) уши

б) нос

в) глаза

16. В каком месте следует хранить лекарство?

а) на тумбочке

б) в буфете

в) в аптечке

17.Маленькое общество, члены которого состоят в кровном родстве и связаны общностью быта.

а) общество

б) семья

в) родня

18. Когда в Казахстане отмечают День Республики?

а) 16 декабря

б) 25 октября

в) 30 августа

19. С какими государствами граничит Казахстан?

а) Иран, Турция

б) Украина, Литва

в) Россия, Китай

20.Подготовкой и принятием законов занимается.

а) Министр

б) Президент

в) Парламент

**Тест №6**

1.Какое растение чужое?

а) орешник

б) ель

в) смородина

2. Растения, которые приспособились накапливать влагу в листьях, стеблях, корнях.

а) засухоустойчивые

б) влаголюбивые

в) земноводные

3. Группа животных, имеющих на теле насечки.

а) млекопитающие

б) насекомые

в) земноводные

4. Назови лесных птиц.

а) дятлы, кукушки

б) лебеди, утки

в) беркуты, орлы

5. Самый большой по величине океан.

а) Атлантический

б) Тихий

в) Индийский

6. Из чего сделано облако?

а) ваты

б) дыма

в) водяного пара

7. При подъеме в горы температура воздуха

а) понижается

б) не изменяется

в) повышается

8. Назови время суток, если ветер дует с моря на сушу.

а) утро

б) день

в) ночь

9. На полях задерживают снег для того, чтобы

а) весной была влага для растений

б) не вызвать наводнений

в) чтобы замерзли сорняки

10. Поверхность равнины усложняется

а) оврагами, балками

б) горными хребтами

в) ущельями

11. Самая высокая часть горы.

а) вершина

б) склон

в) подошва

12. Назови полезное ископаемое нерудного происхождения.

а) медь

б) железо

в) поваренная соль

13. Раздробление и размельчение твердых горных пород.

а) выветривание

б) разрушение

в) углубление

14. Что служит органом обоняния?

а) язык

б) глаза

в) нос

15. Толчки крови, выбрасываемой с силой из сердца..

а) кровообращение

б) пульс

в) сосуды

16. К средствам личной гигиены относят?

а) украшения

б) расческа

в) газета

17.Как называется форма работы отдельных семей, объединенных в одно хозяйство.

а) фермер

б) семейный подряд

в) аул

18. Верховный Главнокомандующий Вооруженными силами в Казахстане.

а) Парламент

б) Президент

в) Министр

19. Какую часть Казахстана называют « Жемчужиной страны»?

а) Кызылорда

б) Восточный Казахстан

в) Мангыстау

20.Казахский композитор.

а) Курмангазы

б) Кунанбаев

в) Ауэзов

**Тест №7**

1.Самые простые по строению растения?

а) папоротники

б) водоросли

в) цветы

2. По какому признаку плод отличается от других частей растения.

а) плоды можно есть

б) внутри плода есть семена

в) плоды имеют округлую форму

3. Почему весной запрещена рыбная ловля?

а) рыбы выметывают икру

б) мясо рыб невкусное

в) рыбу трудно поймать

4. Что такое « Красная книга»

а) Красивая книга

б) Редкая книга

в) Книга, в которую занесены редкие и исчезающие виды растений и животных

5. Как называются ледяные кристаллики, падающие с неба зимой.

а) иней

б) изморозь

в) снег

6. Источник минеральной воды в Казахстане

а) Иртыш

б) Байкал

в) Сарыагаш

7. Многолетний режим погоды, характерный для данной местности.

а) погода

б) температура

в) климат

8. Какое свойство используется в резиновых мячах?

а) прозрачность

б) упругость

в) легкость

9. Почвы, на которых не растут растения

а) плодородие

б) солончаки

в) перегной

10. Ровное или слабо всхолмленное пространство земной поверхности.

а) балками

б) равнины

в) овраги

11. Чем отличается гора от холма?

а) высотой

б) растительностью

в) вершиной

12. Как называется отделение руды от пустой породы?

а) обогащение руды

б) выправление металла

в) добыча полезных ископаемых

13. По какому свойству можно определить известняк?.

а) рыхлый

б) шипит при воздействии на него кислотой

в) пахнет землей

14. Чем покрыто тело человека?

а) мышцы б) кожа в) поры

15. Чему равно число позвонков у человека?

а) 31 б) 33-33 в) 35

16. Для чего нужны зубы?

а) для определения вкуса еды

б) для пережевывания пищи

в) не нужны

17.Какая из этих профессий относится к сельскохозяйственным.

а) металлург

б) шахтер

в) механизатор

18. Известный художник Казахстана.

а) Наурызбаев

б) Кастеев

в) Валиханов

19. Язык межнационального общения в Республике Казахстан.

а) казахский б) русский в) немецкий

20.Какую область называют « Краем белого риса»

а) Кызылординская

б) Павлодарская

в) Акмолинская

**Тест №8**

1.К какой группе относятся растения – жители луга.

а) папоротники

б) мхи

в) цветковые растения

2. Какое явление природы бывает только осенью и проявляется в разноцветном наряде деревьев и сбрасывании листьев?

а) ветер

б) листопад

в) иней

3. Рыба дышит.

а) плавниками

б) жабрами

в) плавательным пузырем

4. Какая птица выводит птенцов зимой?

а) ворона

б) снегирь

в) клест

5. Облака, приносящие долгие, моросящие дожди.

а) перистые

б) кучевые

в) слоистые

6. При нагревании вода превращается

а) в лед

б) в пар

в) в иней

7. Скопление капелек воды над поверхностью земли.

а) туман

б) роса

в) лед

8. Выбери явление погоды.

а) влажность

б) вода

в) горные породы

9. Песчаные холмы в пустыне.

а) горы

б) барханы

в) равнины

10. Из каких пород состоят горы?

а) твердых

б) рыхлых

в) жидких

11. Равнины, занимающие пониженные участки земной поверхности.

а) холмы

б) низменность

в) возвышенность

12. На Мангыстауском полуострове самые крупные месторождения.

а) угля

б) руды

в) нефти

13. Месторождения каменного угля в Казахстане

а) Экибастузское

б) Алмаатинской

в) Мангыстау

14. Наука, изучающая строение тела человека.

а) биология б) анатомия в) география

15. Орган осязания.

а) нос б) язык в) кожа

16. При дыхании в организм поступает.

а) углекислый газ

б) кислород

в) инертный газ

17.Какую службу можно вызвать по телефону 01?

а) служба газа

б) пожарная

в) скорая помощь

18. Первый казахстанский космонавт.

а) Аубакиров

б) Кастеев

в) Валиханов

19. В каком году было проведено первое испытание на Семипалатинском полигоне?

а) 1948 б)1949 в) 1951

20.Выбери страну» ближнего зарубежья»

а) Узбекистан

б) Италия

в) Франция

**Тест №9**

1.Почему плоды некоторых растений можно назвать путешественниками?

а) семена снабжены крылышками

б) умеют ходить

в) имеют крючки

2. Как птицы помогают деревьям?

а) вьют гнезда

б) съедают плоды

в) спасают от вредителей

3. Выбери животное леса.

а) сайгак

б) бегемот

в) белка

4. Выбери хищное животное

а) лось

б) заяц

в) кот

5. Вода, очищенная от растворимых веществ.

а) пресная

б) дисцилированная

в) соленая

6. Самое большое озеро мира.

а) Каспийское

б) Аральское

в) Балхаш

7. Воду, выпадающую на земную поверхность из облаков в жидком и твердом состоянии называют.

а) давление

б) осадки

в) температура

8. Сильный ветер.

а) бриз

б) ураган

в) муссон

9. На каких почвах не любят расти растения?

а) чернозем

б) перегной

в) солончаки

10. Каким цветом обозначены на карте горы?

а) желтым цветом

б) коричневым цветом

в) зеленым цветом

11. Часть холма между вершиной и подошвой.

а) склон б) холм в) подошва

12. Выбери руды цветных металлов.

а) латунь, медь

б) железо, сталь

в) чугун, олово

13. Назови рыхлые горные породы

а) песок, гранит

б) песок, глина

в) мрамор, песчаник

14. Наука, изучающая работу органов тела человека.

а) физиология

б) биология

в) география

15. При дыхании из организма удаляется.

а) углекислый газ

б) кислород

в) инертный газ

16. В табачном дыме содержится.

а) адреналин

б) никотин

в) гемоглобин

17.Что относится к промышленности

а) животноводство

б) растениеводство

в) машиностроение

18. В каком году был избран первый Президент Республики Казахстан?

а) 1990 б) 1991 в) 1992

19. Государственный язык в Казахстане.

а) русский

б) казахский

в) английский

20.Выбери столицу Казахстана

а) Москва б) Павлодар в) Астана

**Тест №10**

1.Способность каждого растения оставлять себе подобное поколение

а) питательные вещества

б) размножение

в) удобрение

2. К сухим плодам относятся

а) клубника, огурцы

б) яблоки, груши

в) пшеница, фасоль

3. Особый орган чувств у рыбы.

а) боковая линия

б) плавательный пузырь

в) жабры

4. Кто трижды родится

а) птица

б) бабочка

в) змея

5. Самая большая река Казахстана.

а) Сырдарья

б) Иртыш

в) Ишим

6. Стихийное бедствие.

а) листопад

б) снегопад

в) сель

7. Степень затянутости неба облаками.

а) давление

б) облачность

в) влажность

8. Прибор, измеряющий количество выпавших осадков.

а) термометр

б) флюгер

в) осадкомер

9. Участки земли с достаточным количеством влаги.

а) луга

б) степи

в) пустыни

10. Овраг, покрытый растительностью.

а) балка

б) равнина

в) гора

11. Равнины с травянистой растительностью с отдельными деревьями.

а) степи

б) саванны

в) леса

12. Песок – это...

а) водонепроницаемая порода

б) водопроницаемая порода

в) твердая порода

13. Выбери горную породу образованную из известняка.

а) глина

б) песок

в) мрамор

14. Очень важный орган человека.

а) головной мозг

б) сердце

в) легкие

15. Особая чувствительность к некоторым веществам.

а) дизентерия

б) аллергия

в) инфекция

16. Орган зрения.

а) глаза

б) уши

в) нос

17.Что относится к сельскому хозяйству?

а) приборостроение

б) животноводство

в) машиностроение

18. В каком году была принята новая Конституция Республики Казахстан?

а) 1993

б) 1995

в) 1990

19. Какой город находится у подножия Заилийского Алатау?

а) Астана

б) Алматы

в) Караганда

20.Выбери страну « дальнего зарубежья»

а) Украина

б) Россия

в) Китай

**Ключи ответов. Тест №1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| а | б | в | в | б | в | а | б | в | б | а | б | в | в | б | а | б | б | б | а |

**Тест № 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| а | б | б | б | б | в | в | б | а | в | б | а | в | в | б | а | б | а | в | а |

**Тест № 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| а | б | в | в | в | в | в | в | б | б | б | б | в | б | б | а | б | б | б | в |

**Тест №4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| б | а | в | а | в | б | б | б | а | б | б | а | в | б | б | в | б | в | в | в |

**Тест № 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| а | в | а | в | б | в | б | в | в | б | в | а | б | а | а | в | б | б | в | в |

**Тест №6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| б | б | б | а | б | в | а | б | а | а | а | в | а | в | б | б | б | б | б | а |

**Тест №7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| б | б | а | в | в | в | в | б | б | б | а | а | б | б | б | б | в | б | б | а |

**Тест № 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| в | б | б | в | в | б | а | а | б | а | б | в | а | б | в | б | б | а | б | а |

**Тест №9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| а | в | в | в | б | а | б | б | в | б | а | а | б | а | а | б | в | б | б | в |

**Тест № 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| б | в | а | б | а | в | б | в | а | а | б | б | в | а | б | а | б | б | б | в |