

Индивидуальный шифр

7-8 класс

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)**

Задание № 1 оценивается в 5 баллов, № 2 – в 10 баллов, № 3 – в 15 баллов, № 4 – в 15 баллов, № 5 – в 20 баллов, № 6 – в 21 баллов, № 7 – в 25 баллов.

Максимальная оценка за теоретический тур – **110 баллов**.

**Задание 1.** Установите последовательность в определении (цифрами) и укажите, что это:

\_\_\_\_\_ – это:  
на определённой территории,  
а также массовым инфекционным заболеванием,  
людским или материальным потерям.  
нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей  
которые могут приводить к  
вызванное аварией, катастрофой, стихийным или экологическим бедствием,

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **5 баллов**.

**Задание 2.** Укажите типичные физические факторы мегаполиса, воздействующие на функциональное состояние и здоровье человека:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **10 баллов**.

**Задание 3.** Для предупреждения отдыхающих о степени опасности на морских пляжах существуют международные символы предупреждения – разноцветные флаги, установленные на берегу. Соотнесите:



А (красный)



Б (желтый)



В (зеленый)



Г (синий)



Д (коричневый)

№	Значение цветового обозначения флага	Буква
1	Море спокойно. Безопасные условия для купания	
2	Соблюдайте осторожность! Желательно купаться не в одиночку	
3	Повышенная опасность! Заходить в воду запрещено	
4	Соблюдайте осторожность! В воде активна морская живность	
5	Внимание! Вода загрязнена	

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов**.

**Задание 4.** Укажите названия дорожных знаков:



Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов**.

**Задание 5.** Рассмотрите картину.



Какое событие описал в своей картине Альфред Сислей (**6 баллов**)?

Установите соответствие между причиной и названием указанного выше явления (**14 баллов**):

Весеннее таяние снега, вызывающее длительный подъем уровня воды	Затор
Обильные дожди, ливни, или быстрое таяние снега при зимних оттепелях	Прорывное
Нагромождение льдин во время весеннего ледохода, вызывающие подъем воды	Зажор
Скопление шуги (рыхлого ледового материала) осенью во время ледостава, вызывающие подъем воды	Завальное
Подъем воды в морских устьях рек, на наветренном берегу озер, водохранилищ, вызванный воздействием ветра на водную поверхность	Паводок
Прорыв плотин, дамб при оползнях, обвалах, движении ледников	Ветровой нагон
Подъем воды в реке, вызванный завалом	Половодье

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **20 баллов**.



# Индивидуальный шифр

**7-8 класс**

## ТЕСТИРОВАНИЕ (30 минут)

Тесты №№ 1-10 предусматривают выбор одного правильного ответа и оцениваются в **1 балл**; №№ 11-20 – нескольких правильных ответов и оцениваются в **3 балла**. Максимальная оценка – **40 баллов**.

№ п/п	Тестовые задания	Ваш ответ	Макс балл	Кол-во баллов
<b>О п р е д е л и т е   О Д И Н   п р а в и л ь н ы й   о т в е т</b>				
1	Совокупность всех экосистем Земли называется: а) экологией   б) биосферой   в) ноосферой   г) техносферой		1	
2	Наиболее опасным является кровотоечение: а) артериальное   в) капиллярное б) венозное   г) паренхиматозное		1	
3	За умышленное причинение средней тяжести вреда здоровью подлежат уголовной ответственности лица, достигшие ко времени совершения преступления: а) 12-летнего возраста   в) 16-летнего возраста б) 14-летнего возраста   г) 18-летнего возраста		1	
4	На сколько градусов отличаются азимуты юго-востока и юго-запада: а) 180 <sup>0</sup> б) 135 <sup>0</sup> в) 90 <sup>0</sup> г) 45 <sup>0</sup>		1	
5	В структуре факторов, определяющих уровень здоровья индивида, основное значение (50%) имеет следующий: а) экология   б) образ жизни в) вредные привычки   г) наследственность д) своевременность и качество медицинского обслуживания		1	
6	Какое количество йода содержится в организме человека: а) 5 мг   б) 10 мг   в) 15 мг   20 мг		1	
7	При недостатке в организме какого витамина развивается рахит (заболевание, связанное с нарушением обмена кальция и патологией костной ткани): а) А   б) В   в) С   г) D		1	
8	Что представляет собой световое излучение: а) поток электронов, исходящий из ядерного взрыва б) поток позитронов, исходящий из ядерного взрыва в) поток нейтрино, исходящий из ядерного взрыва г) квазары д) поток лучевой энергии, исходящей из светящейся области ядерного взрыва		1	

9	<p>Как необходимо двигаться пешеходам вне населённого пункта в случае отсутствия обочины дороги:</p> <p>а) по краю проезжей части в один ряд по ходу движения транспортных средств</p> <p>б) по краю проезжей части в один ряд навстречу движения транспортных средств</p> <p>в) по разделительной полосе (посередине дороги) в один ряд</p> <p>г) по разделительной полосе (посередине дороги) попарно</p>		1	
10	<p>Если ветер днём дует с гор в долину, а ночью – из долины в горы, то:</p> <p>а) следует ожидать приближение плохой погоды</p> <p>б) следует ожидать хорошую погоду</p> <p>в) следует ожидать землетрясение</p> <p>г) следует ожидать лавину</p>		1	
<b>Определите НЕСКОЛЬКО правильных ответов</b>				
11	<p>В каком случае может возникнуть опасность дома:</p> <p>а) дома безопасно</p> <p>б) при пользовании утюгом</p> <p>в) при пользовании газовой плитой</p> <p>г) при пользовании компьютером</p> <p>д) при пользовании полотенцем в ванной</p>		3	
12	<p>Что может ожидать любознательных в пустующих домах:</p> <p>а) обрушение потолочного перекрытия</p> <p>б) проваливание пола</p> <p>в) опасные предметы (например, иглы от шприцев)</p> <p>г) клад</p> <p>д) привидения</p>		3	
13	<p>К опасным морским гидрологическим явлениям относятся:</p> <p>а) ранний ледяной покров</p> <p>б) тонкий ледяной покров</p> <p>в) запоздалый ледяной покров</p> <p>г) непроходимый лёд</p> <p>д) цунами</p>		3	
14	<p>Укажите основные причины, вызывающие аварии и катастрофы техногенного характера:</p> <p>а) износ технологического оборудования, транспортных средств и основных производственных фондов</p> <p>б) недостаточная технологическая надёжность систем обеспечения безопасности в промышленности, на транспорте, в энергетике и т.д.</p> <p>в) глобальное потепление</p> <p>г) снижение уровня компетенции и ответственности специалистов</p> <p>д) использование аэрозолей, разрушающих озоновый слой над планетой</p>		3	

15	Укажите разделы, входящие в состав оздоровительных систем: а) физическое совершенствование б) вакцинация в) управление эмоциями и мыслями г) флюорография д) питание		3	
16	Средства индивидуальной защиты по назначению делятся на: а) средства защиты пищеварительного тракта б) средства защиты иммунной системы в) средства защиты органов дыхания г) средства защиты кожи д) медицинские средства защиты		3	
17	Укажите возможные пути заражения ВИЧ-инфекцией: а) через кровь                      в) через общий шприц      д) через воду б) через грязные руки      г) через половой акт		3	
18	Укажите действия, недопустимые при тушении пожара углекислотным огнетушителем: а) держать огнетушитель в вертикальном положении б) держать огнетушитель в горизонтальном положении в) переворачивать огнетушитель головкой вниз г) прикасаться оголёнными частями тела к раструбу д) пользоваться огнетушителем без резиновых перчаток		3	
19	Смерчи по происхождению разделяются на следующие виды: а) невидимые      в) огненные              д) песчаные б) водяные              г) каменные		3	
20	Укажите основные причины сокращения сельскохозяйственных угодий: а) зарастание лесом и кустарником мелкоконтурных и удалённых участков б) развитие эрозионных процессов в) торфяные пожары г) подтопление и заболачивание земель д) развитие фермерских хозяйств		3	

ИТОГО БАЛЛОВ: \_\_\_\_\_

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_