

9 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 3 балла, № 2 – 3 балла, № 3 – 4 балла, № 4 – 8 баллов, № 5 – 10 баллов, № 6 – 12 баллов, № 7 – 15 баллов, № 8 – 15 баллов.

Максимальная оценка – **70 баллов**.

Задание 1.

18 апреля – день победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере (Ледовое побоище, 1242);

10 июля – день победы русской армии под командованием Петра I над шведами в Полтавском сражении (1709);

8 сентября – день Бородинского сражения русской армии под командованием М.И. Кутузова с французской армией (1812).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **3 балла**.

Задание 2.

16 Гц

20000 Гц

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **3 балла** (по 1 баллу – за правильно указанные значения 16, 20000, и за верно указанную единицу измерения – Гц).

Задание 3.

абсолютной безопасности

приемлемого (допустимого) риска

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **4 балла** (по 2 балла за каждый верно указанный ответ).

Задание 4.

1) – В), 2) – А), 3) – Г), 4) – Б)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **8 баллов** (по 2 балла за каждое верно указанное соответствие).

Задание 5.

сочными, чистыми, насыщенными

серыми и грязными

серыми

с зеленым оттенком

люминесцентными

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **10 баллов** (по 2 балла за каждый верно указанный ответ, даже примерно сформулированный).

Задание 6.

Примерный ответ:

При проведении транспортной иммобилизации необходимо придерживаться следующих правил:

1. Шина накладывается без изменения положения поврежденной части.
2. Шину накладывают с захватом двух близлежащих суставов выше и ниже перелома.
3. При открытых переломах нельзя прикладывать шину к тому месту, где наружу выступают фрагменты поломанной кости.
4. Категорически запрещается на месте происшествия перед наложением шины пытаться сопоставить костные отломки.
5. Повязку поверх шины следует накладывать равномерно плотно, но не очень туго, чтобы не нарушить кровообращение в поврежденной конечности. Если же в иммобилизованной конечности появилась отечность и синюшность пальцев, то шину необходимо переложить. До и после наложения шины проверьте кровообращение в поврежденной части тела.
6. При переломах верхней конечности обязательно снятие колец с пальцев.
7. При транспортировке осуществляется охлаждение (наложение холода) поврежденной конечности.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **12 баллов** (по 2 балла за каждый указанный пункт, можно шесть пунктов из семи).

!!! Следует помнить, что оценка задания производится на усмотрение членов жюри, не требует дословного соответствия. В случае неоднозначности ответа оценивание производится в пользу ученика.

Задание 7.

Ответ предполагает творческий подход и не имеет шаблона.

Знаниевый компонент оценивается в **9 баллов** (по 3 балла за каждый из подпунктов), а умение логически рассуждать, причинно-следственное мышление и способность к аргументации своего мнения – в **6 баллов**.

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

В случае неоднозначности ответа оценивание производится в пользу ученика.

Задание 8.

Ответ предполагает творческий подход и не имеет шаблона.

Знаниевый компонент оценивается в **5 баллов**, а умение логически рассуждать, причинно-следственное мышление и способность к аргументации своего мнения – в **10 баллов**.

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

В случае неоднозначности ответа оценивание производится в пользу ученика.

9 класс

ТЕСТИРОВАНИЕ (30 минут)

Максимальная оценка – *30 баллов*.

Тесты №№ 1-10 предусматривают выбор **одного** правильного ответа и в случае совпадения с ключом оцениваются в **1 балл**.

Внимание! При оценивании тестов, имеющих **ОДИН** правильный ответ, следует учесть, что указание школьником **НЕСКОЛЬКИХ** ответов, даже включая правильный, оценивается в «0» баллов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	а	б	а	д	б	б	в	б	а

Тесты №№ 11-20 предусматривают выбор нескольких правильных ответов и оцениваются максимально в **2 балла**.

При этом ответ, полностью соответствующий ключу, оценивается в 2 балла; ответ, в котором указаны не все верные, но не указан ни один неверный вариант, оценивается в 1 балл. В случае, когда указан хотя бы один неверный вариант, или ответа нет вообще, за тест выставляется «0» баллов.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а г д	б в г	а в г	в г д	а г д	а г д	б г д	б в е	б в г	а г д