

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

Тест по теме 1. «Введение. Значение неметаллических руд в народном хозяйстве»

1. Какие месторождения полезных ископаемых относятся к нерудным:

Варианты ответа:

Правильный: гранита

Вариант 2: железа

Вариант 3: меди

Вариант 4: свинца

Вариант 5: алюминия

2. Примешивание пустой породы к полезному ископаемому в результате его добычи называется:

Варианты ответа:

Правильный: разубоживание

Вариант 2: потери

Вариант 3: размешивание

Вариант 4: смешивание

Вариант 5: обеднение

3. Добыча угля подземным способом производится в:

Варианты ответа:

Правильный: шахте

Вариант 2: руднике

Вариант 3: разрезе

Вариант 4: скважине

Вариант 5: карьере

4. Добыча угля открытым способом производится в:

Варианты ответа:

Правильный: разрезе

Вариант 2: шахте

Вариант 3: руднике

Вариант 4: скважине

Вариант 5: карьере

5. Вскрывающая горизонтальная горная выработка, имеющая 1 выход на поверхность:

Варианты ответа:

Правильный: штольня

Вариант 2: ствол

Вариант 3: квершлаг

Вариант 4: штрек

Вариант 5: орт

6. Вскрывающая горизонтальная горная выработка, имеющая 2 выхода на поверхность:

Варианты ответа:

Правильный: тоннель

Вариант 2: ствол

Вариант 3: квершлаг

Вариант 4: штрек

Вариант 5: орт

7. Выработка не предназначенная для заряжания ее взрывчатым веществом:

Варианты ответа:

Правильный: кроссинг

Вариант 2: шпур

Вариант 3: скважина

Вариант 4: камера

Вариант 5: котел

8. Горная выработка в которой производится добыча угля:

Варианты ответа:

Правильный: лава

Вариант 2: восстающий

Вариант 3: шпур

Вариант 4: орт

Вариант 5: кроссинг

9. Какое полезное ископаемое не относится к строительным камням:

Варианты ответа:

Правильный: фосфорит

Вариант 2: гранит

Вариант 3: базальт

Вариант 4: гнейс

Вариант 5: пемза

10. Какое из свойств горных пород не относится к механическим:

Варианты ответа:

Правильный: теплоемкость

Вариант 2: твердость

Вариант 3: прочность

Вариант 4: плотность

Вариант 5: вязкость

Тест по теме 2. «Характеристика алмазов и методы извлечения алмазов»

1. Запасы полезного ископаемого непригодные для использования называются:

Варианты ответа:

Правильный: забалансовые

Вариант 2: геологические

Вариант 3: промышленные

Вариант 4: балансовые

Вариант 5: эксплуатационные

2. Скважина - это выработка предназначенная для:

Варианты ответа:

Правильный: все ответы верные

Вариант 2: вентиляции

Вариант 3: осушения месторождения

Вариант 4: разведки месторождения

Вариант 5: зарядания ее взрывчатым веществом и взрывания

3. Ствол предназначен для:

Варианты ответа:

Правильный: все ответы верные

Вариант 2: транспортировки полезного ископаемого

Вариант 3: вентиляции

Вариант 4: спуска и подъема людей

Вариант 5: доставки материалов и оборудования

4. Системы разработки с закладкой очистного пространства отличаются от других:

Варианты ответа:

Правильный: заполнением очистного пространства закладочным материалом

Вариант 2: поддержанием неустойчивых вмещающих пород отбитой рудой

Вариант 3: возведением крепи в очистном пространстве

Вариант 4: обрушением вмещающих пород

Вариант 5: обрушением руды и вмещающих пород

5. По вертикальному стволу транспортировка полезного ископаемого, материалов и оборудования осуществляется:

Варианты ответа:

Правильный: в скипах, в клети

Вариант 2: в скипах

Вариант 3: в клети

Вариант 4: скреперными лебедками

Вариант 5: конвейерами

6. Какие месторождения полезных ископаемых не относятся к нерудным:

Варианты ответа:

Правильный: железа

Вариант 2: фосфоритов

Вариант 3: апатитов

Вариант 4: серы

Вариант 5: мрамора

7. Месторождение полезного ископаемого считается горизонтальным или пологопадающим при угле наклона рудного тела, градусов:

Варианты ответа:

Правильный: 0 - 20

Вариант 2: 15 - 25

Вариант 3: 20 - 30

Вариант 4: 20 - 25

Вариант 5: 30 - 35

8. Месторождение полезного ископаемого считается наклонным при угле наклона рудного тела, градусов:

Варианты ответа:

Правильный: 20 - 50

Вариант 2: 20 - 40

Вариант 3: 30 - 40

Вариант 4: 30 - 50

Вариант 5: 40 - 60

9. Месторождение полезного ископаемого считается крутопадающим при угле наклона рудного тела, градусов:

Варианты ответа:

Правильный: более 50

Вариант 2: 20 - 30

Вариант 3: 30 - 40

Вариант 4: 40 - 50

Вариант 5: 50 - 60

10. Вскрывающая вертикальная горная выработка:

Варианты ответа:

Правильный: ствол

Вариант 2: штольня

Вариант 3: квершлаг

Вариант 4: штрек

Вариант 5: орт

Тест по теме 3. «Значение асбеста в народном хозяйстве. Технология получения черновых асбестовых концентратов»

1. Вскрывающая наклонная горная выработка:

Варианты ответа:

Правильный: наклонный ствол

Вариант 2: бремсберг

Вариант 3: квершлаг

Вариант 4: штрек

Вариант 5: орт

2. Горизонтальная выработка пройденная от ствола вкрест
простираения рудного тела и не имеющая выхода на поверхность:

Варианты ответа:

Правильный: квершлаг

Вариант 2: штрек

Вариант 3: орт

Вариант 4: штольня

Вариант 5: ствол

3. Горизонтальная выработка пройденная по простираению рудного
тела и не имеющая выхода на поверхность:

Варианты ответа:

Правильный: штрек

Вариант 2: квершлаг

Вариант 3: орт

Вариант 4: штольня

Вариант 5: ствол

4. Выработка предназначенная для заряжания ее взрывчатым
веществом:

Варианты ответа:

Правильный: шпур

Вариант 2: квершлаг

Вариант 3: орт

Вариант 4: штольня

Вариант 5: штрек

5. Выработка предназначенная для спуска руды под собственным весом:

Варианты ответа:

Правильный: рудоспуск

Вариант 2: ствол

Вариант 3: автоуклон

Вариант 4: скважина

Вариант 5: шпур

6. Какого вида крепи горных выработок не существует:

Варианты ответа:

Правильный: гипсовая

Вариант 2: деревянная

Вариант 3: металлическая

Вариант 4: бетонная

Вариант 5: анкерная

7. Какой системы разработки полезных ископаемых не существует:

Варианты ответа:

Правильный: бремсберговая

Вариант 2: камерно-столбовая

Вариант 3: этажно-камерная

Вариант 4: слоевого обрушения

Вариант 5: с магазинированием руды

8. При какой системе разработки полезных ископаемых отбитая руда накапливается в очистном пространстве, поддерживая таким образом вмещающие породы от обрушения:

Варианты ответа:

Правильный: с магазинированием руды

Вариант 2: камерно-столбовая

Вариант 3: этажно-камерная

Вариант 4: слоевого обрушения

Вариант 5: этажного самообрушения

9. При какой системе разработки полезных ископаемых в очистном пространстве устанавливается крепь, поддерживая вмещающие породы от обрушения после выемки полезного ископаемого:

Варианты ответа:

Правильный: с усиленной распорной и станковой крепью

Вариант 2: камерно-столбовая

Вариант 3: этажно-камерная

Вариант 4: слоевого обрушения

Вариант 5: этажного самообрушения

10. Способность горной породы изнашивать инструменты и оборудование при добыче полезного ископаемого:

Варианты ответа:

Правильный: абразивность

Вариант 2: пористость

Вариант 3: устойчивость

Вариант 4: крепость

Вариант 5: электропроводность

11. Система разработки относящаяся к классу систем с открытым очистным пространством:

Варианты ответа:

Правильный: камерно-столбовая

Вариант 2: система со шпуровой отбойкой из магазина

Вариант 3: система с каменной и комбинированной крепью

Вариант 4: сплошная система с закладкой

Вариант 5: подэтажного обрушения

12. Система разработки относящаяся к классу систем с магазинированием руды в очистном пространстве:

Варианты ответа:

Правильный: система со шпуровой отбойкой из магазина

Вариант 2: камерно-столбовая

Вариант 3: этажного самообрушения

Вариант 4: система с креплением и закладкой

Вариант 5: система с усиленной распорной и станковой крепью

13. Система разработки относящаяся к классу систем с креплением очистного пространства:

Варианты ответа:

Правильный: система с каменной и комбинированной крепью

Вариант 2: почвоуступная

Вариант 3: потолкоуступная

Вариант 4: с подъэтажной отбойкой

Вариант 5: со сплошной выемкой

14. Система разработки относящаяся к классу систем с обрушением вмещающих пород:

Варианты ответа:

Правильный: слоевого обрушения

Вариант 2: камерно-столбовая

Вариант 3: с усиленной распорной и станковой крепью

Вариант 4: подъэтажного обрушения

Вариант 5: этажного принудительного обрушения

15. Система разработки относящаяся к классу систем с обрушением руды и вмещающих пород:

Варианты ответа:

Правильный: подъэтажного обрушения

Вариант 2: камерно-столбовая

Вариант 3: почвоуступная

Вариант 4: потолкоуступная

Вариант 5: слоевого обрушения

16. Полезные ископаемые по горизонтальным выработкам транспортируются:

Варианты ответа:

Правильный: все ответы верные

Вариант 2: автосамосвалами

Вариант 3: конвейерами

Вариант 4: в вагонах

Вариант 5: скреперными лебедками

17. Полезные ископаемые по наклонным выработкам транспортируются:

Варианты ответа:

Правильный: скреперными лебедками, в скипах, конвейерами

Вариант 2: скреперными лебедками

Вариант 3: в скипах

Вариант 4: конвейерами

Вариант 5: бадьями

18. Какая буровая установка предназначена для бурения шпуров:

Варианты ответа:

Правильный: колонковый перфоратор

Вариант 2: станок НКР-100

Вариант 3: станок СБШ-250

Вариант 4: станок УДБ-8

Вариант 5: отбойный молоток

19. Какая буровая установка предназначена для бурения скважин:

Варианты ответа:

Правильный: станки НКР-100, СБШ-250, УДБ-8

Вариант 2: станок НКР-100

Вариант 3: станок СБШ-250

Вариант 4: станок УДБ-8

Вариант 5: перфоратор ПП-63В

20. Содержание кислорода в рудничном воздухе должно быть не менее:

Варианты ответа:

Правильный: 20%

Вариант 2: 19%

Вариант 3: 18%

Вариант 4: 17%

Вариант 5: 16%

Шкала оценивания: 12-балльная

Критерии оценивания:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – 1 балл; не выполнено – 0 баллов

Применяется следующая шкала перевода баллов в оценку по 5-балльной шкале

- 11-12 баллов соответствует оценке **«отлично»**;
- 8-10 баллов соответствует оценке **«хорошо»**;
- 4-6 баллов соответствует оценке **«удовлетворительно»**;
- 3 балла и менее соответствует оценке **«неудовлетворительно»**;