

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОКТЯБРЬСКИЙ НЕФТЯНОЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. С.И. КУВЫКИНА

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО
на заседании ПЦК _____
_____ геофизических дисциплин
Председатель ПЦК _____
_____ Хафизова Г. М.
« 04 » _____ 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по учебной работе
_____ Т.Н. Хайдарова
« 04 » _____ 2020г.

Разработал преподаватель: Антонова Е. Ф. _____
« 04 » _____ 2020г.

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине ОП.12 «Структурная геология и геокартирование»

ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
21.02.11 «Геофизические методы поисков и разведки
месторождений полезных ископаемых»

Вариант 1

- 1 Наука, изучающая основные структуры земной коры, историю их образования, называется:
 - a) геотектоника
 - b) геология
 - c) стратиграфия
 - d) палеогеография
- 2 Залегание при котором поверхности напластования располагаются параллельно горизонту?
 - a) наклонное
 - b) складчатое
 - c) дизъюнктивные дислокации
 - d) горизонтальное
- 3 Цветовая гамма на геологической карте отображает:
 - a) глубину залегания
 - b) площадь распространения горных пород
 - c) возраст горных пород;
 - d) мощность отложений.
- 4 К какому типу шкал относятся представленные подразделения:
эра, период, эпоха, век:
 - a) стратиграфическая
 - b) геохронологическая
 - c) мооса
 - d) шкала твердости
- 5 Самая древняя эра:
 - a) кайнозойская
 - b) мезозойская
 - c) палеозойская
 - d) протерозойская
- 6 Стратиграфическая колонка прилагается к геологической карте с целью
 - a) описания типа полезного ископаемого;
 - b) отображения последовательности напластования горных пород и характера контактов между стратиграфическими подразделениями.
 - c) отображения геологических структур;
 - d) отображения площади распространения горной породы;
- 7 Правильный выбор линии разреза на геологической карте осуществляется:
 - a) перпендикулярно к горизонталям
 - b) вкрест, простирая пород и структур;
 - c) по сторонам света;
 - d) параллельно горизонталям
- 8 Геологическое тело с более или менее параллельными поверхностями?
 - a) зона
 - b) образование
 - c) пласт
 - d) обнажение
- 9 Более молодая поверхность ограничивающая пласт называется?
 - a) подошва
 - b) кровля
 - c) граница
 - d) линия падения
- 10 Какой индекс соответствует архейскому эону?
 - a) PR
 - b) PZ

- c) AR
- d) MZ
- 11 Угол, отсчитываемый от северного меридиана по часовой стрелке до направления линии падения?
 - a) азимут простираия
 - b) азимут падения
 - c) угол падения
 - d) линия падения
- 12 Графический документ, изображающий подземный рельеф кровли или подошвы пласта?
 - a) геологическая карта
 - b) структурная карта
 - c) профильный разрез
 - d) литолого-стратиграфическая колонка
- 13 Расстояние между кровлей и подошвой по горизонтали называют?
 - a) истинной мощностью
 - b) вертикальной мощностью
 - c) горизонтальной мощностью
 - d) видимой мощностью
- 14 Залегание слоев без перерыва в осадконакоплении называют?
 - a) несогласным
 - b) согласным
 - c) трансгрессивным
 - d) регрессивным
- 15 Линия падения, линия простираия, азимут падения – элементы залегания?
 - a) наклонного слоя
 - b) горизонтального слоя
 - c) складчатого слоя
 - d) разрывного нарушения
- 16 Часть складки в месте перегиба?
 - a) замок
 - b) крылья
 - c) осевая поверхность
 - d) ось складки
- 17 Структуры, свод которых направлен вверх?
 - a) антеклиза
 - b) синеклиза
 - c) щит
 - d) платформа
- 18 Платформы, у которых кристаллический фундамент сформирован в архейское и протерозойское время называют?
 - a) древними
 - b) молодыми
 - c) плитами
 - d) синеклизами
- 19 Изометричные обширные структуры, не испытывающие вулканизм, магматизм?
 - a) геосинклинальные пояса
 - b) платформы
 - c) антиклинории
 - d) синклинории
- 20 Нижний структурный этаж, сложенный магматическими и метаморфическими г.п.?
 - a) осадочный чехол
 - b) кристаллический фундамент
 - c) пласт

- d) слой
- 21 Какой материк состоит из Восточно-Европейской, Сибирской, Северо-Американской платформ?
- a) Лавразия
 - b) Пангея
 - c) Палеотетис
 - d) Индостан
- 22 Серповидные озера называют?
- a) меандра
 - b) аллювий
 - c) коллювий
 - d) старица
- 23 Воды, заполняющие проницаемые пласты, ограниченные сверху и снизу непроницаемыми горными породами называют?
- a) пластовые
 - b) грунтовые
 - c) ювенильными
 - d) почвенные
- 24 Структуры, в пределах которых кристаллический фундамент погружен, с мощностью осадочного чехла 3-5 км называют?
- a) антеклиза
 - b) вал
 - c) впадина
 - d) седловина
- 25 На какие эпохи делится ордовикский период?
- a) поздняя
 - b) поздняя, средняя
 - c) средняя
 - d) поздняя, средняя, ранняя
- 26 Какой индекс соответствует пермскому периоду?
- a) Pe
 - b) Per
 - c) P
 - d) Pgm
- 27 Какой возраст соответствует киммерийской эпохе складчатости?
- a) архей
 - b) протерозой
 - c) мезозой
 - d) кайнозой
- 28 Кристаллический фундамент сложен?
- a) магматическими и метаморфическими горными породами
 - b) осадочными и магматическими горными породами
 - c) обломочными горными породами
 - d) хемогенными горными породами
- 29 В пределах, какой структуры сформирован Анабарский щит?
- a) Северо - Американская платформа
 - b) Южно – Американская платформа
 - c) Китайская платформа
 - d) Сибирская платформа
- 30 Каким цветом на тектонической карте показаны байкальские структуры?
- a) оранжевым
 - b) сиреневым
 - c) серым
 - d) красным

- 31 Наука, изучающая последовательность напластования горных пород?
а) палеонтология
б) геодинамика
в) геостатика
г) стратиграфия
- 22 Процесс медленного преобразования растительного вещества в водной среде с небольшим доступом кислорода называется в торф?
а) разложение
б) растворение
в) обугливание
г) синтез
- 33 Какая из перечисленных зон имеет следующую характеристику: соответствует континентальному склону, глубина от 200-500 м до 1500-1700
а) неритовая
б) шельфовая
в) батимальная
г) ложе мирового окна
- 34 Какие организмы питаются за счет других организмов?
а) автотрофы
б) гетеротрофы
в) стеногалинные
г) эвригалинные
- 35 Как на латинском языке называют тип простейших?
а) metazoa
б) mezazoa
в) protozoa
г) paleozoa
- 36 Какие из перечисленных сфер входят в состав атмосферы?
а) биосфера
б) гидросфера
в) тропосфера
г) литосфера
- 37 Плитами называют?
а) древние платформы
б) молодые платформы
в) орогены
г) геосинклинальные пояса
- 38 Разрушительная деятельность ледников называется?
а) абразия
б) экзарация
в) дефляция
г) корразия
- 39 Горные породы, которые образовались в результате химических реакций в водной среде называют?
а) метаморфические
б) магматические
в) осадочные хемогенные
г) осадочные органогенные
- 40 Среди предложенных названий класса выберите, который объединяет птиц?
а) Spongia
б) Reptilia
в) Aves
г) Mollusca

Критерии оценки КИМ:

21-26 верных ответов из 40 – 3 балла;
27-34 верных ответов из 40 – 4 балла;
35-40 верных ответов из 40 – 5 баллов.