

المراجعات النهائية

الجمعة 17 من مايو 2024 م

12

No.24489

إشراف
محمد منصور



جيولوجيا .لثانوية العامة

إعداد - هشام البطيني



٤٥- إذا كان أ، ب يمثلان شخصين على جبال افرست فعند تحرك ب الي أ



- ٤٦- يذهب رواد الفضاء في كبسولات مغلقة لأنهم
- سيبقى تركيز الاكسجين كما هو ولكن الضغط الجوي سيزيد
 - ينخفض تركيز الاكسجين وينخفض الضغط الجوي
 - يزيد تركيز الاكسجين وينخفض الضغط الجوي
 - ينخفض تركيز الاكسجين ويزيد الضغط الجوي
- ٤٧- انظر الشكل الموضح الذي يمثل المكشوف أ، ب في موقعين مختلفين. الطبقة ٣ مفقودة من المكشوف ب لحدوث ...



- ٤٨- طبقاً للسجل الأحفوري أي الكائنات الحية الأتية ظهر أولاً
- البكتيري
 - الزواحف
 - الطيور
 - الاسماك
- ٤٩- أي الخيارات الأتية لا يُعد من الخصائص المميزة للفقار العادي؟
- اختفاء الطبقات
 - اتساع القشرة الأرضية
 - تكرار الطبقات
 - الحركة الرأسية مع اتجاه قوة الجاذبية
- ٥٠- أي الخيارات الأتية يعد من الخواص المميزة للفقار الديسر؟
- تكرار الطبقات
 - اتساع القشرة الأرضية
 - الحركة الرأسية مع اتجاه قوة الجاذبية
 - اختفاء الطبقات
- ٥١- أي العبارات الأتية عن الطيَّات تُوضِّح أهميتها الاقتصادية؟
- يُمكن أن تنشأ الطيَّات بفعل مجموعة من القوى التكتونية المختلفة.
 - تُستخدم الطيَّات لتحديد العلاقة الزمنية بين الصخور.
 - تفيد الطيَّات في مجال التنقيب عن البترول؛ حيث تُمثل مكامن ومصائد بترولية مثالية.
 - تُمثل الطيَّات أحد الشواهد على الأحداث الجيولوجية مثل عمليات تكوُّن الجبال.
- ٥٢- ... هو الأقل سكاماً في أغلفة الأرض.
- الغلاف المائي
 - الغلاف الجوي
 - الغلاف الصخري
 - الغلاف الحيوي
- ٥٣- في أي العصور الجيولوجية ظهرت ثلاثيات الفصوص لأول مرة؟
- العصر الترياسي
 - العصر الديفوني
 - العصر الباليوسين
 - العصر الباليوجين
- ٥٤- إذا كان لدينا حفريتان مُرشِدتان، إحداها محفوظة جيداً والأخرى مُشوهة؛ فمن المتوقع أنه يمكن العثور عليهما في ...
- الصخور المُتحوِّلة فقط
 - الصخور النارية فقط
 - الصخور الرسوبية أو المُتحوِّلة
 - الصخور النارية أو المُتحوِّلة
- ٥٥- أي من الفوالق الأتية ليس له صخور الحائط العلوي وصخور الحائط السفلي؟
- الفوالق ذات الحركة الأفقية
 - الفوالق الديسر
 - الفوالق البارزة والفوالق الخندقية
 - الفوالق العادية



أضغط فقط اثر على الطبقات ادي الي تجدها ب-ضغط او شد اثر على طبقات صخرية ادي الي كسرها وتغير مستواها ج-ضغط فقط اثر على الطبقات ادي الي كسرها د-حركة ارضية ادت الي رفع الماء فوق سطح الارض

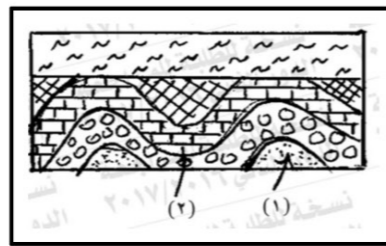
٣٤- وجود حائط صخري مصقول به تحزرات وخدوش واضحة مع خطوط موازية لحركة الصخور يدل على وجود ...

أطبقة محدبة ب-طبقة مقعرة ج-فالق محدبة د-فواصل

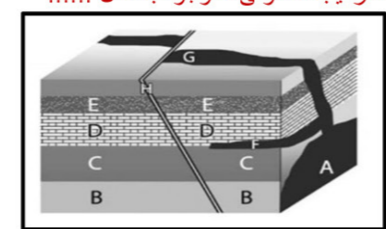
٣٥- عند حدوث فالق معكوس في منطقة صخرية منكشفة فإن الجزء المنكشف من مستوى سطح الفالق جزء من صخور ...

أ-الحائط العلوي ب-الحائط السفلي ج-المحور د-المستوى المحوري

٣٦- في الشكل المقابل عدد مرات توقف الترسيب وعدد مرات راجع البحر وعدد دورات الترسيب هي ... على الترتيب



٣٧- التركيب التكتوني الموجود بالشكل ...



أفالق دسر ب-فالق ذو حركة أفقية ج-فواصل د-فالق عادي

٣٨- وجود فالق معكوس أسفل عدم التوافق مباشرة قد يدل على أن نوع عدم التوافق ...

أ-زواي ب-مستباين ج-انقطاعي ج-جميع الإجابات السابقة صحيحة

٣٩- إذا اتحد فالقين معكوسين في صخور الحائط السفلي فإنهما يحصران بينهما كتلة تشبه ...

أ-فالق بارز ب-فالق خنقي ج-أول إجابتين د-لا شيء مما سبق

٤٠- تم تقسيم التاريخ الجيولوجي للأرض إلى دهرين في ضوء أحد الأسس التالية ...

أ-ظهور دلائل تشير إلى وجود الحياة من عدمها ب-تكون الغلاف الجوي والمائي

ج-وجود حفريات مرشدة د-ظهور النباتات الزهرية مغطاة البذور

٤١- ما التركيب التكتوني الذي يوجد به طبقة حديثة محاطة بطبقات أقدم ...

أ-فالق دسر ب-طبقة محدبة ج-فالق عادي د-فالق خنقي

٤٢- في المقطع العرضي التركيبي الموضح، أي نقطة هي الأحداث عمراً؟

أ-١ ب-٢ ج-٣ د-٤

٤٣- ما نوع المصدبة التركيبية الموضحة في الشكل؟

أ-مصدبة محدبة ب-مصدبة مقعرة ج-مصدبة الفالق د-مصدبة القبة الملحبة

٤٤- ما التركيب الجيولوجي الذي نستنتجه عندما نقابل طبقات متكررة أثناء الحفر؟

أ-فالق بارز وفالق خنقي ب-فواصل ج-فالق عادي د-فالق معكوس

٤٥- عند قياس زاوية ميل فالق زحفي وجد أنها ... درجة تقريباً

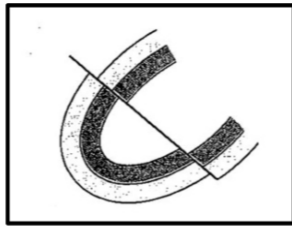
أ-٩٠ ب-٨٥ ج-١٢٠ د-٢٥

٤٦- الشكل المقابل يمثل نافورة مياه قد تكون ساخنة يرجع ذلك الي ...

أ-التركيب التكتوني ب-التركيب الجيولوجي ج-التركيب الجيوكيميائي د-التركيب الجيوسياسي

٤٧- الشكل المقابل يمثل مكشوف سطحي لتراكيب جيولوجية فإن الفالق في القطاع هو فالق ...

أ-عادي ب-مكعوس ج-مكعوس و (B) عادي د-مكعوس و (B) عادي



١- عادي ب- دسر ج-خنقي د-ذو حركة أفقية

٢٢- منكشف افقي في الصخور تحتوي طبقاته علي حفريات (ثلاثية الفصوص- امونيات-زواحف-علاقة-سنيوليت - طائر بدائي-امونيات-ثلاثية الفصوص) يمثل هذا التتابع تراكيب جيولوجية هي

أ-طبقة مقعرة وعدم توافق انقطاعي ب-طبقة محدبة وعدم توافق انقطاعي ج-طبقة مقعرة وفالق د-طبقة محدبة وفالق

٢٣- عدد المجموعات الترسيبية يتساوي مع ...

أ-عدد اسطح عدم التوافق ب-عدد مرات تقدم البحر ج- عدد مرات ماء البحر د- عدد مرات توقف الترسيب

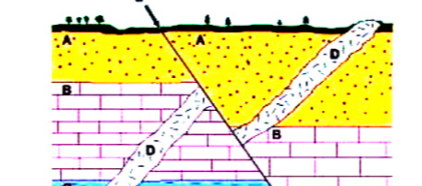
٢٤- عند دراسة السجل الجيولوجي في منطقة ما أثناء حقبة الحياة القديمة من المتوقع العثور علي حفرة ... بين طبقتين احدهما تنتمي للعصر الارذوفيشي والثانية للعصر الديفوني

أ-نباتات يزرعية حقيقية ب-نباتات خضراء ج-نباتات وعائنية د-فطريات

٢٥- التركيب الجيولوجي الذي يفصل بين صخور الاركي وصخور الكمبري هو ...

أ-فالق معكوس ب-عدم توافق متباين ج-عدم توافق زاوي د-عدم توافق انقطاعي

٢٦- من الشكل المقابل ايهما أحدث في التكوين



٢٧- الطريقة المستخدمة لتحديد العمر النسبي للصخور ...

أ-الحفريات ذات مدي زمني واسع ب-تحلل المواد المشعة ج-اختلاف حجم الطبقات د- تطور الحياة

٢٨- القطاع الاقي المقابل يعبر عن تركيب جيولوجي هو ...

أ-التداخل الناري (A) أحدث من الفالق (B) ب-القطاع (B) أحدث من التداخل الناري (A) ج-فالق بارز د-فالق عادي

١٤- تتابع رسوبي تعرض لقوي شد تكتونية منبعثة من باطن الارض فمن المتوقع عدم وجود ...

أ-فالق بارز ب-فالق دسر ج-فالق خنقي د-فالق عادي

١٥- أي العبارات الأتية صحيحة بالنسبة للقطاع الذي امامك ...

أ-التداخل الناري (A) أحدث من الفالق (B) ب-القطاع (B) أحدث من التداخل الناري (A) ج-فالق بارز د-فالق عادي

١٦- تركيبان تكتونيان استخدم (A) لمعرفة الاحداث الجيولوجية القديمة (B) استخدم في بناء معبد ابو سمبل هما علي الترتيب ...

أ- (A) فالق (B) فاصل ب- (A) طبقة (B) فاصل ج- (A) فاصل (B) طبقة محدبة د- (A) طبقة مقعرة (B) فالق

١٧- في علامات النيم التيارية يكون اتجاه الرياح ... الجانب الأقل إحداراً

أ-أعلى عكس اتجاه ب-أعلى نفس اتجاه ج-عمودي على اتجاه د-لا توجد علاقة

١٨- العلم الذي يدرس العوامل التي تؤدي الي هجرة البترول وتجمعه في الطيات ...

أ-الجيولوجيا التركيبية ب-الجيوفيزياء ج-الجيولوجيا الهندسية د-الجيولوجيا البترول

١٩- ما نوع الصخور المتكونة علي جانبي مستوي الفالق نتيجة احتكاك الكتل الصخرية ببعضها

أ-متحولة ب-رسوبية ج-نارية سطحية د-نارية جوفية

٢٠- اول طائر حقيقي متطور ظهر في العصر ...

أ-الاول لحقب الزواحف ب-الثاني لحقب الحياة المتوسطة فيها ج-الثالث لحقب الحياة التي ظهر فيها الامونيات د-الرابع لحقب الحياة الحديثة التي ظهر فيها السنيوليت

٢١- الشكل المقابل يمثل مكشوف سطحي لتراكيب جيولوجية فإن الفالق في القطاع هو فالق ...

أ-عادي ب-مكعوس ج-مكعوس و (B) عادي د-مكعوس و (B) عادي

٢٢- عند قياس زاوية ميل فالق زحفي وجد أنها ... درجة تقريباً

أ-٩٠ ب-٨٥ ج-١٢٠ د-٢٥

٢٣- الشكل المقابل يمثل نافورة مياه قد تكون ساخنة يرجع ذلك الي ...

أ-التركيب التكتوني ب-التركيب الجيولوجي ج-التركيب الجيوكيميائي د-التركيب الجيوسياسي

ج- (A) دسر و (B) معكوس د- (A) معكوس و (B) عادي

١١- الشكل المقابل يوضح التتابع الرسوبي الذي يحتوي علي بعض الاحافير ما الفترة الزمنية التي تعبر عن هذا التتابع

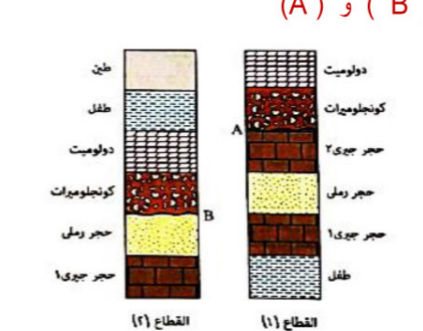


أ-أقل من ٥٤٢ مليون سنة ب- أكثر من ٧٠٠ مليون سنة ج- أكثر من ٥٤٢ مليون سنة د- أقل من ٩٠ مليون سنة

١٢- الحدث الجيولوجي الذي صاحب ظهور الثدييات المشيمية هو ...

أ- تراكم طبقات الفحم في بدعة وثورا ب- تراكم رواسب الفوسفات في سفاجا ج- تراكم طبقات الملح الصخري د- تكون تربة خصبة في شمال افريقيا

١٣- (A) و (B) سطحان عدم توافق في منطقتين متجاورتين علماً بأن الصخور الممتاثلة التي تعلو سطحاً عدم التوافق لهما نفس العمر ومعدل التعرية في القطاع ٢ أكثر من القطاع ١ من المتوقع أن تكون العلاقة الزمنية بين سطحي عدم التوافق (A) و (B)



أ- (B) أقدم من (A) ب- (A) أقدم من (B) ج- لهما نفس العمر وحدثت حركة أرضية رافعة في القطاع ٢

د- لهما نفس العمر وحدثت حركة أرضية رافعة في القطاع ١

١٤- تتابع رسوبي تعرض لقوي شد تكتونية منبعثة من باطن الارض فمن المتوقع عدم وجود ...

أ-فالق بارز ب-فالق دسر ج-فالق خنقي د-فالق عادي

١٥- أي العبارات الأتية صحيحة بالنسبة للقطاع الذي امامك ...

أ-التداخل الناري (A) أحدث من الفالق (B) ب-القطاع (B) أحدث من التداخل الناري (A) ج-فالق بارز د-فالق عادي

١٦- تركيبان تكتونيان استخدم (A) لمعرفة الاحداث الجيولوجية القديمة (B) استخدم في بناء معبد ابو سمبل هما علي الترتيب ...

أ- (A) فالق (B) فاصل ب- (A) طبقة (B) فاصل ج- (A) فاصل (B) طبقة محدبة د- (A) طبقة مقعرة (B) فالق

١٧- في علامات النيم التيارية يكون اتجاه الرياح ... الجانب الأقل إحداراً

أ-أعلى عكس اتجاه ب-أعلى نفس اتجاه ج-عمودي على اتجاه د-لا توجد علاقة

١٨- العلم الذي يدرس العوامل التي تؤدي الي هجرة البترول وتجمعه في الطيات ...

أ-الجيولوجيا التركيبية ب-الجيوفيزياء ج-الجيولوجيا الهندسية د-الجيولوجيا البترول

١٩- ما نوع الصخور المتكونة علي جانبي مستوي الفالق نتيجة احتكاك الكتل الصخرية ببعضها

أ-متحولة ب-رسوبية ج-نارية سطحية د-نارية جوفية

٢٠- اول طائر حقيقي متطور ظهر في العصر ...

أ-الاول لحقب الزواحف ب-الثاني لحقب الحياة المتوسطة فيها ج-الثالث لحقب الحياة التي ظهر فيها الامونيات د-الرابع لحقب الحياة الحديثة التي ظهر فيها السنيوليت

٢١- الشكل المقابل يمثل مكشوف سطحي لتراكيب جيولوجية فإن الفالق في القطاع هو فالق ...

أ-عادي ب-مكعوس ج-مكعوس و (B) عادي د-مكعوس و (B) عادي

٢٢- عند قياس زاوية ميل فالق زحفي وجد أنها ... درجة تقريباً

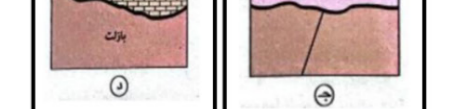
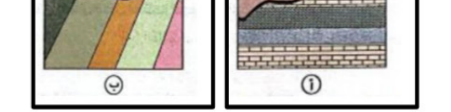
أ-٩٠ ب-٨٥ ج-١٢٠ د-٢٥

٢٣- الشكل المقابل يمثل نافورة مياه قد تكون ساخنة يرجع ذلك الي ...

أ-التركيب التكتوني ب-التركيب الجيولوجي ج-التركيب الجيوكيميائي د-التركيب الجيوسياسي

مراجعة شاملة الباب الاول جيولوجيا

١- أي الأشكال التالية لا يمثل سطح عدم التوافق



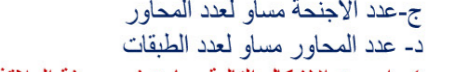
٢- طبقة تتكون من خمس طبقات تكون النسبة بين عناصر الطبقة (المستوي المحوري والمحور والجناب على الترتيب هي ...

أ- ٥:٢:١:٥:٢ ب- ١:٥:٢:١:٥ ج- ٢:١:٥:٢:١ د- ١:٥:٢:١:٥

٣- ما الذي يميز التركيب الجيولوجي المقابل

أ- يتباعد الجناحان من اسفل ب- اقدم الطبقات في المركز ج- عدد الاجنحة مساو لعدد المحاور د- عدد المحاور مساو لعدد الطبقات

٤- أي من الأشكال التالية يساعد في معرفة العلاقة الزمنية بين صخور القشرة الأرضية



٥- ادرس التركيب التكتوني المقابل ثم استنتج الاهمية الاقتصادية لهذا التركيب



٦- عند دراسة تركيب جيولوجي علي هيئة طبقة مركبة فكان عدد المستويات المحورية مساوية ٤ فان النسبة بين عدد الطبقات الي عدد الاجنحة يساوي

أ- ٥:٤ ب- ٦:٤ ج- ٤:٦ د- ٤:٥

٧- إذا دارت طبقة مقعرة حول مستواها المحوري ٣٦٠ ° نلاحظ أن ...

أ- يتغير وضع الطبقات وتتحول لطية محدبة ب- تتكون طبقة مقعرة مقلوبة ج- تظل الطبقة مقعرة كما هي د- جميع الإجابات السابقة خاطئة

٨- إذا دارت الطبقة المحدبة حول مستواها المحوري ١٨٠ ° فنلاحظ أن ...

أ- يتغير وضع الطبقات وتتحول لطية مقعرة ب- تتكون طبقة محدبة مقلوبة يكون فيها أقدم الطبقات في المركز ج- تظل الطبقة كما هي طبقة محدبة د- لا توجد إجابة صحيحة

٩- الشكل المقابل يمثل نموذج مجموعة من التراكيب التكتونية ما التركيب الذي لا يوجد بهذا الشكل



أ- فالق عادي ب- فالق ذو حركة أفقية ج- فالق بارز د- فالق معكوس

١٠- نتج عن قوي الضغط التكتوني فالق (A) الذي يمثل مستواه علي المستوي الاقي بزواية ١٢ درجة وفالق (B) الذي يمثل مستواه علي المستوي الاقي بزواية ٥٢ درجة من المتوقع أن يكون تصنيف الفالقين (B) و (A) علي الترتيب هو ...

أ- (A) معكوس و (B) دسر ب- (A) دسر و (B) عادي ج- (A) دسر و (B) معكوس د- (A) معكوس و (B) عادي

١١- الشكل المقابل يوضح التتابع الرسوبي الذي يحتوي علي بعض الاحافير ما الفترة الزمنية التي تعبر عن هذا التتابع

أ-أقل من ٥٤٢ مليون سنة ب- أكثر من ٧٠٠ مليون سنة ج- أكثر من ٥٤٢ مليون سنة د- أقل من ٩٠ مليون سنة

١٢- الحدث الجيولوجي الذي صاحب ظهور الثدييات المشيمية هو ...

أ- تراكم طبقات الفحم في بدعة وثورا ب- تراكم رواسب الفوسفات في سفاجا ج- تراكم طبقات الملح الصخري د- تكون تربة خصبة في شمال افريقيا

١٣- (A) و (B) سطحان عدم توافق في منطقتين متجاورتين علماً بأن الصخور الممتاثلة التي تعلو سطحاً عدم التوافق لهما نفس العمر ومعدل التعرية في القطاع ٢ أكثر من القطاع ١ من المتوقع أن تكون العلاقة الزمنية بين سطحي عدم التوافق (A) و (B)

أ- (B) أقدم من (A) ب- (A) أقدم من (B) ج- لهما نفس العمر وحدثت حركة أرضية رافعة في القطاع ٢ د- لهما نفس العمر وحدثت حركة أرضية رافعة في القطاع ١

١٤- تتابع رسوبي تعرض لقوي شد تكتونية منبعثة من باطن الارض فمن المتوقع عدم وجود ...

أ-فالق بارز ب-فالق دسر ج-فالق خنقي د-فالق عادي

١٥- أي العبارات الأتية صحيحة بالنسبة للقطاع الذي امامك ...

أ-التداخل الناري (A) أحدث من الفالق (B) ب-القطاع (B) أحدث من التداخل الناري (A) ج-فالق بارز د-فالق عادي

١٦- تركيبان تكتونيان استخدم (A) لمعرفة الاحداث الجيولوجية القديمة (B) استخدم في بناء معبد ابو سمبل هما علي الترتيب ...

أ- (A) فالق (B) فاصل ب- (A) طبقة (B) فاصل ج- (A) فاصل (B) طبقة محدبة د- (A) طبقة مقعرة (B) فالق

١٧- في علامات النيم التيارية يكون اتجاه الرياح ... الجانب الأقل إحداراً

أ-أعلى عكس اتجاه ب-أعلى نفس اتجاه ج-عمودي على اتجاه د-لا توجد علاقة

١٨- العلم الذي يدرس العوامل التي تؤدي الي هجرة البترول وتجمعه في الطيات ...

أ-الجيولوجيا التركيبية ب-الجيوفيزياء ج-الجيولوجيا الهندسية د-الجيولوجيا البترول