

نام درس: محیطهای رسوبی

تعداد سؤال: ۲۵ نمره: ۵ تکمیلی ۵ تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: زمین شناسی

کد درس: ۲۳۱۲۱۵

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۵ دقیقه تشریحی ۴۰ دقیقه

[ استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد ]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. افق‌های بوکیستی و لاتریتی مربوط به کدامیک از محیطهای رسوبی است؟  
الف. فرسایشی      ب. تعادلی      ج. رسوبگذاری      د. فرسایشی و رسوبگذاری
۲. کدامیک از عبارات زیر درست است؟  
الف. محیطهای صرفاً رسوبگذاری مربوط به خشکیهاست.  
ب. محیطهای صرفاً فرسایشی مربوط به دره‌های زیردریایی است.  
ج. محیطهای رسوبی شامل خشکی‌ها و دره‌های زیردریایی است.  
د. خشکیها محیط فرسایشی و دره‌های زیر دریایی محیط رسوبگذاری است.
۳. رسوبات بخشی محذب داخل رودخانه‌های مائندری چه نام دارد؟  
الف. رسوبات خاکریز      ب. رسوبات حوضه سیلابی  
ج. رسوبات پوئینت بار      د. رسوبات کروس‌های پهن
۴. کدام نوع از رسوبات زیر عمدتاً در کف کانال رودخانه وجود دارند؟  
الف. رسوبات رسی      ب. رسوبات سیلتی      ج. رسوبات ماسه‌ای      د. رسوبات کنگلومرایی
۵. در کدام بخش از محیطهای رودخانه‌ای عمدتاً رسوبات دانه ریز تشکیل می‌شود؟  
الف. خاکریزهای طبیعی      ب. دشت سیلابی      ج. کروس‌های پهن      د. پوئینت بار
۶. رودخانه وادی عمدتاً از چه نوع رسوبی تشکیل شده است؟  
الف. کنگلومرا      ب. ماسه ریز      ج. سیلت ریز      د. سیلت و رس
۷. کدامیک از عبارات زیر در مورد رسوبات بادی صحیح است؟  
الف. رسوبات بادی جزو رسوبات حد واسط می‌باشد  
ب. رسوبات بادی دارای شیل‌های متنوع و فراوان است  
ج. رسوبات بادی دارای سطح کدر و لایه‌بندی است  
د. رسوبات بادی عمدتاً از نظر ترکیب شیمیایی متنوع وجود نشده است
۸. کدام نوع از دریاچه‌ها عمدتاً در مناطق کم ارتفاع گرم و مرطوب وجود دارند؟  
الف. دریاچه دائم با رسوبات در جازا      ب. دریاچه دائم با رسوبات تخریبی  
ج. دریاچه دائم با رسوبات ساپرویل      د. دریاچه دارای حاشیه مارشی
۹. کدامیک از عوامل زیر در توسعه دلتاها نقش مهمتری دارد؟  
الف. ریخت شناسی ساحل      ب. جهت و شدت امواج  
ج. دامنه جزر و مد      د. فرونشینی کف حوضه
۱۰. ریفهای باریک و طویل مرجانی که توسط مردابها از حوضه جدا شده چه نامیده می‌شوند؟  
الف. ریف‌های حاشیه‌ای      ب. ریف‌های سدی      ج. ریف‌های پشته‌ای      د. ریف‌های حلقوی
۱۱. در کدام بخش از ریف، تالوس ریفی تشکیل می‌شود؟  
الف. جلو ریف      ب. وسط ریف      ج. پشت ریف      د. در مرداب پشت ریف

نام درس: محیطهای رسوبی

رشته تحصیلی: گرایش: زمین شناسی

کد درس: ۲۳۱۲۱۵

تعداد سؤال: ۲۵ نمره: ۵ تکمیلی ۵ تشریحی ۵

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۵ دقیقه تشریحی ۴۰ دقیقه

[ استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد ]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱۲. رسوبات پلاژیک در کدام بخش از محیط دریاها تشکیل می شود؟

الف. ساحل دریا ب. فلات قاره ج. شیب قاره د. دشت مگاک

۱۳. در کدامیک از محیطهای زیر نودولهای منگنز تشکیل می شود؟

الف. منطقه ساحلی ب. منطقه فلات قاره ج. منطقه شیب قاره د. منطقه پلاژیک

۱۴. جزایر سدی در کجا تشکیل می شوند؟

الف. در سواحل با دامنه جزر و مد زیاد  
ب. در سواحل با دامنه جزر و مد کم  
ج. نزدیک شیب قاره  
د. سواحل پرشیب با جزر و مد زیاد

۱۵. منشأ و نوع رسوبات لس به ترتیب کدامند؟

الف. منشأ رودخانه، رسوبات سیلت  
ج. منشأ یخچالی، رسوبات دانه درشت  
ب. منشأ بادی، رسوبات ماسه  
د. منشأ بادی، رسوبات دانه ریز

۱۶. به سطوح فرسایشی کم شیب که در کوهپایه ها قرار دارند ..... می گویند.

الف. پیدمونت ب. پدیمنت ج. تالوس د. فانگومرا

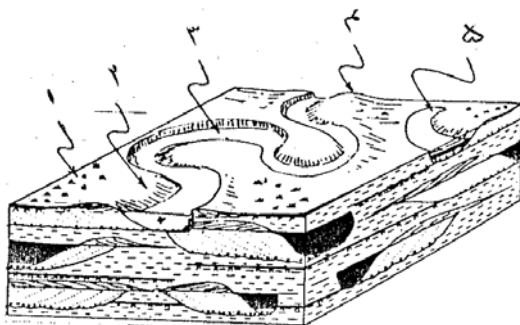
۱۷. کدامیک از پدیده های زیر جزو رسوبات خارج از آبراه رودخانه است؟

الف. حوضه سیلابی ب. پوئینت بار ج. رسوبات کف آبراه د. دریاچه های نعل اسبی

۱۸. آبراهه ها در رودخانه وادی عمدتاً به صورت ..... است.

الف. آبراهه مستقیم ب. آبراهه مئاندري ج. آبراهه در هم بافته د. آبراهه آناستوموسینگ

۱۹. در شکل زیر موقعیت ۱ چه پدیده ای را نشان می دهد؟



الف. پوئینت بار

ب. کانال رودخانه

ج. خاکریز

د. منطقه باتلاقی (مانداب)

۲۰. در شکل قبل کدام بخش دریاچه هلالی (مئاندر قطع شده) را نشان می دهد؟

الف. ۴ ب. ۳ ج. ۵ د. ۱

۲۱. بیابانهای سنگلاخی با سطوح کم و بیش افقی را ..... می نامند.

الف. حمادا ب. رسوبات سریر ج. سبکا (سبکا) د. پلایا

۲۲. تجمع موجی شکل ماسه ها در مقیاس بزرگ که در بین آنها گیاهان نیز پراکنده شده باشد چه نام دارد؟

الف. پهنه ماسه ای ب. گزها ج. ماسه های پناهگاهی د. تلماسه عرضی

نام درس: محیطهای رسوبی

رشته تحصیلی: گرایش: زمین شناسی

کد درس: ۲۳۱۲۱۵

تعداد سؤال: ۲۵ نسی ۵ تکمیلی ۵ تشریحی ۵

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۵ دقیقه تشریحی ۴۰ دقیقه

[ استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد ]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۲۳. دریاچه‌های دائم با رسوبات تخریبی در چه مناطقی تشکیل می‌شوند؟

الف. در مناطق کوهستانی

ب. در مناطق کم ارتفاع و گرم و مرطوب

ج. در مناطق پست بیابانی

د. در مناطق سرد و هموار

۲۴. کدام نوع دریاچه جزو دریاچه‌های غیر دائم یا موقتی است؟

الف. دریاچه با حاشیه مارشی

ب. دریاچه پلایائی

ج. دریاچه سایروپلی

د. دریاچه کوهستانی

۲۵. کدام گزینه معرف سواحل با نقش مؤثرتر امواج است؟

الف. ساحل با خلیج دهانه‌ای

ب. ساحل با جزایر سدی کوچک همراه با خلیج‌های جزر و مدی

ج. ساحل با جزایر سدی کوچک و رسوبات رسی

د. ساحل ماسه‌ای و جزایر سدی بزرگ

## سؤالات تکمیلی

۱. قسمت انتهایی دلتا که زیر سطح ..... امواج قرار دارد، رسوبات آن از ذرات ..... تشکیل شده است.

۲. رسوبات برآمده در دوطرف آبراه را ..... می‌گویند.

۳. ماسه‌های جزایر سدی عموماً دارای جورشدگی ..... و ..... هستند.

۴. در عمیق‌ترین قسمت در زیر خط اثر امواج ذرات ..... ته‌نشین می‌شوند.

۵. رسوبات اصلی جدید کف اقیانوسها متشکل از ..... و ..... است.

## سؤالات تشریحی

۱. رخساره و محیط رسوبی را تعریف کنید .

۲. عامل اصلی تشکیل مخروط افکنه را بنویسید.

۳. رسوبات کروس های پهن کجا و چگونه تشکیل می شوند بطور خلاصه بنویسید.

۴. چه عواملی در شکل دلتاها نقش دارند بطور خلاصه بنویسید .

۵. برای تشخیص محیط بیابانی رسوبات قدیمی چه ویژ گیهای را می توان مورد استفاده قرار داد.