

## IF.Y آزمون (نيمهمتمركز) ورود به دور ههاى دكترى ـ سال



حق حإ، تكير و انتشار سؤالات به هر روش (الكترونيكى و...) سپس از بركزارى آزمون، براى تمامى اشخاص حقيقى حقوقى تنها با مجوز اين ساز مان مجاز مىباششدو با متخلفين برابر مقررات رفتار مىشود.

(6)irantahsil.org

* داوطلب گرامى، عدم درج مشخصات و امضا در مندر جات جدول زير، بهمنزلهٔ عدم حضور شما در جلسهٔ آزمون است.

با آگاهى كامل، يكسانبودن شماره صندلى خود با با شمارهٔ داوطلبى اينجانب شمارهٔ داوطلبى مندرج در بالاى كارت ورود به جلسه، بالاى پاسخنامه و دفتر چهٔ سؤالات، نوع و كد كنترل درج شده بر روى جلد دفتر چئ سؤالات و پايين پاسخّا

## امضا:

مجموعه دروس تخصصصى (روش تحقيق در جغر/فيا -زئومورفولوزى (مبانیى و /يران) ـتكــنيكسها و مدل ها در زئومورفولوزى ـ
ديدگامها و نظريههاى زئومورفولوزى):

> 1- هدف تحليل محتوا چچيست؟
> (Y) كمّىسازی مجموعهاى از دادهها

$$
\begin{aligned}
& \text { (1) مشخص كردن واحد تحليل }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { كداميك از طيفهاى زير به طيف »فاصله اجتماعى״ معروف است؟ }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { r- براى سنجش تأثير متغير هاى سن و سواد بر در آمد افراد، از كدام آزمون آمارى استفاده مىشود؟ } \\
& \text { (Y } \\
& \text { () خـى دو ( } \\
& \text { ¢ }
\end{aligned}
$$

ساير افراد بررسى كند؟
¢) تحليلى
٪ ساختارى
Y (Y) تفسيرى
(1) علّى


> ( ) خ) خوشهالى احتمالى ساده

اگر با خارج كردن يا اضافه كردن يکى متغير از مدل رگرسيون، Rr تغيير قابل ملاحظهاى نداشته باشد، چه نتيجهاى داری؟

$$
\begin{aligned}
& \text { () (Y نسبتبه ساير متغيرها مستقل است. }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { درخصوص ويزگَهاى يك تحقيق علمى، »قاعده تجاهل" به كدام معنا است؟ } \\
& \text { ( ) ابجهامات ذهن محقق از مسئله مورد بررسى و پيشداورى آهاى ناقص } \\
& \text { Y) ادراكات ذهنى محقق درباره مسئله مورد بر رسى و دخالت تصورات ذهنى } \\
& \text { ץ) خالى بودن ذهن محقق از مسئله مورد بررسى و پرهيز از قضاوت عجولانه }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { - - }
\end{aligned}
$$

9－

$$
\begin{aligned}
& \text { " 》 ( } \\
& \text { ٪ (个) " } \\
& \text { 《ا } \\
& \text { " }
\end{aligned}
$$


نگَرشها، رفتارها و ساير مسائل افراد يكى جامعه از طريق مراجعه به آنهاست؟


 זا－روششناسى مناسب براى ارائه نظر يه جديد كدام است؟
() استقرايى Y قياسى (Y) تجويزى ارزشيابى
－If
（）درآمد سالانه در يك شهر ثابت مانده است است آ




پادگانههاى دره لاسم، لار و هراز در نتيجه كدام فرايندها شكل گرفتنهاند
（Y
1）رسوبات سدى يخرفتى و لغزشیى


() سابداكشن پوسته عربى (Y) راندگى تراست زاگرس
 ＝یسل ناىبند در تكامل كدام واحد مورفوتكتونيكى ايران نقش اساسى داشته است؟

> ( ) فرونشست گرابنى چاله ساختمانى لوت
「
¢





¢）دَرَشيبى سازند كنگَلومراى بختيارى در ناوديسها

مهمهترين عوامل ايجاد دشت ارثن در استان فارس كدام است؟
 ٪) وجود دشت وسيع و انحلال سنگَهاى آهكى آ

كدام دسته از دشتهاى ساختمانى در ايران مركزى نسبت به ساير دشتها فـا فراوانتر هستند؟

Y Y


در توسعه و فراوانى اشكال كارستى، كدام عامل اصلى با افزايش ارتفاع همبستگى دارد؟ -YF (Y) افزايش بارند آرتى و رطوبت
() افزايش بارش برف و برودت
 در كدام لندفرم، شبكه زهكشى حالت انطباق زمينساختى دار د؟
 رسوبگذارى و تشكيل استالاكتيت و استالاگميت در سقف و كف غارهاى آهكى، نتيجه كدام فرايند اصلى است؟





كدام عامل در شكلگيرى فرسايش كارستى اهميت بيشترى دارد؟ $-r v$

$$
\begin{aligned}
& \text { (Y) شرايط اقليمى } \\
& \text { () ) مقاومت سنگ } \\
& \text { 「 }
\end{aligned}
$$

٪) وسعت نيهرخ عرضى بستر سيلابى آ

$$
\begin{aligned}
& \text { () نمونه گيرى درهم براى كارهاى }
\end{aligned}
$$

ץ ץ - بهتر تيب بافت رسوبات يكى مخروطافكنه، معلول كدام شرايط اصلى بوده و روش شناسايى آن كدام است؟

r (Y) تناوب حالتهاى سيلابى جريان ـ تحليل هيدروگراف سيل حوضأ آبخيز رودخانه
٪) تغييرات متوالى دبى جريان - تهيه مقاطع رسوبى از بالادست و پايیندست مخروط ¢ (Y) توالى تغييرات جانبى مسير آبراهه در سطح مخروط ـ مقايسه زمانى تصاوير و عكسها
rץ- كدام تكنيكى براى تعيين حد آستانه حمل ذرات توسط باد كاربرد بهترى دارد؟ (Y) گرانولومترى رسوبات بادى



 ٪) براى رفع مواد اضافى چسبيده به دانههاى رسوب و ابزارها
¢


$$
\begin{aligned}
& \text { ץ } \\
& \text { ¢ }
\end{aligned}
$$


بهدست مىدهد؟
( ) ) ميزان ذوب سالانه در يكى جريان يخچحالى غيرفعال
Y (Y) برخاستگى سالانه بخش فرارو يكى قطعه گسلى اصلى
؟) تعيين حجم رسوبگذارى سالانه در سطح يكى مخروطافكنه فعال

 $-r v$
شر ايطى بايد داشته باشد؟


ץ) محيطهاى اغلب آبى با بافت ريزدانه سيلت و رس


- روش تعيين سن به روش واروكرونولوزى براى كدام مناطق كاربرد دارد؟ (Y

() محيطهاهى بادى

 () () تعيين مكانيسم گسل بهمنظور شناخت سرعت فرسايش
(Y) تعيين طبقات اقليم يكى استان بهمنظور شناخت دامنههاى نايايدار

ץ



Ir ( ${ }^{\circ}$
V ( $\Gamma$
$\Delta / \Delta$ ( $Y$
r/b (1

كدام تكنيكى در آشكارسازى فعاليت گسلها نقش مـمهمترى دارد؟


( ) مغزهبردار روسى (نيهاستوانهاى) (Y) مغزهگير استوانهاى (ثابت)

روش نمونهبر دارى ترانسكت در كدام مناطق انجام مى شورد؟ -


 ¢
در نمونهبردارى رسوبات غالباً رسى يكى دامنه براى تعای تعيين استعداد ناهايايدارى سطحى دامنه كدام روش و تكنيــىـ،

(1) مشخصكردن حد روانى بانى با كاسه گرانده




بهكاركرفته مىشود؟



 ¢ (Y) تهيه نيمرخ طولى دامنه و مارك كردن نقاط متوالى و مقايسه زمانى تغييرات (با فواصل ماهانه و سالانه)

تعادل در ديدگاه كاتاستروف چه مفهومیى دارט؟
(Y) تغييرات شديد در مورفولوزى
¢ (



- Qr
(1) در حالت موازنه است.




عبارت » - QF

> Y) يكنواختى


 - هورهٔ آرامش در كداميک از اجزاى سيستم زئومورفيك طولانىتر است؟

؟) سواحل دريابارى
() پوليه كارستى

در كدام شرايط يك سيستم از تعادل برخوردار است؟

$$
-\Delta 9
$$


 ץ) اگر در دستيابى به تكامل، فرايند حمل سريع
 بازخورد مثبت باشد
كدام مثال با مفهوم آستانه در زئومورفولوزى مطابقت دارد؟ - C - C (

 r (
-DA


 ¢ ¢ ا اين سيستمها با محيط اطراف خود بهطور محدود در حال تبادل انرزى هستند.

-     - م99 ( ) تغيير وضع موجود و افزايش بینظمى






در صورت وجود هرگونه پرسش و ابهام با شماره 90990VAF०V تماس بگيريد.

الگوى چیيدمان فضايى و هويت مكانى فرايندها و اشكال زئومورفيكى در تحليلهاى كدام ديدكاه زئومورفولوزى بيشتر
مورد توجه قرار مىگيرد؟

1) سيستمى (چرخهاى)
٪) هرمنوتيك (پديدارشناسى)


$$
-g r
$$

خ خ خ (Y

 §

 ؟


مفهوم آلومترى در يكى سيستم زئومور فولوزى چیيست؟ $-94$
() عدم تناسب در نرخ تغييرات اجزاى يكى سيستم زئومورفولوزى است.
 ؟



بهويرْه تكامل ديويسى عموميت مىيابد؟




 ؟ ¢ ¢) بهندرت قابل پيشبينى بوده و حساسيت شديدى نسبت به شرايط اوليه دارند. از اينرو دروندادهاى بسيار مختلف
را ايجاد مى كنند.


-9q- مفهوم آستانههاى زئومورفيكى، در كدام ديدگاه زئومورفولوزى مورد توجه قرار گرفته است؟


در صورت وجود هرگونه پرسش و ابهام با شماره 9०99०VA

$$
\begin{aligned}
& \text { (Y) تكاملى (تدريجى) } \\
& \text { (Y) كاتاستروفيسم (ناگیهانى) (Y) }
\end{aligned}
$$

