

۳ هدیه  
رایگان

کتاب ۱۰ جهش

دوره تندخوانی

سه بعد موفقیت در کنکور

۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴

کاملاً رایگان  
از ما هدیه  
بگیرید.

۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴



مهدی براتی

نویسنده کتاب ۱۰ جهش طلایی تارته ۱۰۰  
۱۸ سال تجربه تخصصی مشاوره تحصیلی  
سرگروه توسعه شایستگی استان خوزستان  
مشاور صدها رتبه برتر در کنکور

برای دریافت کلمه ۱۰ جهش را پیامک کنید

کانال تلگرام و شاد: mehdibaratimoshaver

مهدی براتی معمار ذهن رتبه ساز ۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴

۳ هدیه بی نظیر را به صورت کاملاً

رایگان از ما بگیرید.

چاپ دوم

## ۱۰ جهش طلایی

### تا رتبه ۱۰۰

خودآموز برنامه ریزی در یک ساعت  
انتخاب های سرنوشت ساز  
مطالعه صحیح، هنر است  
کمتر بخوانید، بیشتر تست بزنید  
خدا حافظی با فراموشی  
همیشه با انگیزه باشید  
شبانه روز ۲۸ ساعت است!  
چگونه تند خوان شوید  
راز داشتن ذهن قدرتمند و بدون دغدغه  
تمرکز بودا، حافظه اینشتین

مهدی براتی

به همراه  
۱۹۹ هزار تومان  
هدیه

۱- کتاب ۱۰ جهش طلایی تا رتبه ۱۰۰

توجه: کاملاً رایگان

۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴

www.moshaversubz.com

## تند خوانی ویژه ی کنکور

### چگونه در سال کنکور در سریع ترین زمان تندخوان شویم؟

مدرس: مهدی براتی  
ویژه ی دانش آموزان  
دانشجویان و مشاوران

۳- دوره تندخوانی ویژه کنکور

## دوره ۳ بعد موفقیت در کنکور

- ✓ اصول مطالعه  
(روش مطالعه و بودجه بندی و اهمیت هر درس ۱۳ قسمت)
- ✓ مهارت های مطالعه  
(اصول تست زنی، آزمون دادن، خلاصه نویسی و ... ۱۴ قسمت)
- ✓ روانشناسی مطالعه  
(مدیریت ذهن، کنترل استرس، تبیلی، افزایش عزت نفس و خودشناسی و ... ۲۶ قسمت)

مدرس: مهدی براتی  
موزه، دانش، آهنگ

۲- سه بعد موفقیت در کنکور

به کانال ما در شاد و یا تلگرام بپیوندید .

[@mehdibaratimoshaver](https://www.instagram.com/mehdibaratimoshaver)

مرجع دانلود سوالات مفهومی ویژه نمره ۲۰ نهایی از سرگروه های درسی

۰۹۱۶۹۹۵۸۴۵۴

| باسمه تعالی                          |                                                                                                                                           |                          |                                   |        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------|
| مدیریت آموزش و پرورش شهرستان لاهیجان |                                                                                                                                           |                          |                                   |        |
| نام:                                 | شعبه کلاس:                                                                                                                                | امتحان درس: زمین شناسی:  | پایه و رشته: یازدهم تجربی و ریاضی |        |
| نام خانوادگی:                        | نیمسال دوم:                                                                                                                               | مدت امتحان: ۶۰ دقیقه     | تعداد صفحات: ۲                    |        |
| نام آموزشگاه: غیردولتی یاسین         | سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲                                                                                                                     | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۲ | نام دبیر: سحرخیز                  |        |
| نمره با عدد:                         | نمره با حروف:                                                                                                                             | امضاء                    | نمره تجدید نظر:                   | امضاء: |
|                                      |                                                                                                                                           |                          | بارم                              |        |
| ۰.۵                                  | ۱- قانون دوم یوهانس کپلر مبنی بر چگونگی حرکات سیارات را بنویسید.                                                                          |                          |                                   |        |
| ۰.۵                                  | ۲- نام علمی کانی فیروزه و یاقوت سرخ رنگ را بنویسید.                                                                                       |                          |                                   |        |
| ۰.۷۵                                 | ۳- اگر زمان ۲ دور گردش سیاره ای به دور خورشید ۲۵۰ سال باشد حساب کنید فاصله این سیاره تا خورشید چند واحد نجومی میباشد.                     |                          |                                   |        |
| ۰.۷۵                                 | ۴- مهمترین کانه فلز مس چه نام دارد و فرمول شیمیایی آن را بنویسید.                                                                         |                          |                                   |        |
| ۰.۷۵                                 | ۵- حداکثر آبی که یک سنگ متخلخل میتواند در خود جای دهد ۰.۷ متر مکعب میباشد. اگر حجم کل سنگ ۳.۵ متر مکعب باشد درصد تخلخل سنگ را تعیین کنید. |                          |                                   |        |
| ۰.۷۵                                 | ۶- هدف از حفاظت خاک چیست و چه زمانی تحقق می یابد.                                                                                         |                          |                                   |        |
| ۱                                    | ۷- غلظت نمک های محلول در آب های زیرزمینی به چه عواملی بستگی دارد. ۴ مورد                                                                  |                          |                                   |        |
| ۱                                    | ۸- منظور از مقاومت سنگ چیست و ۲ سنگ دگرگونی نام ببرید که تکیه گاه مناسبی برای سازه های سنگین محسوب میشود.                                 |                          |                                   |        |
| ۱                                    | ۹- در ساخت سازه های دریایی توجه به چه مواردی ضروری است.                                                                                   |                          |                                   |        |
| ۱                                    | ۱۰- جنس لایه آستر و رویه چیست و از مخلوط چه موادی به دست می آید.                                                                          |                          |                                   |        |
| ۰.۷۵                                 | ۱۱- وظیفه بالاست در خطوط راه آهن را بنویسید. ۳ مورد                                                                                       |                          |                                   |        |

|      |                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۰.۷۵ | ۱۲- عناصر تشکیل دهنده سنگ گرانیات کدامند. ۳ مورد                                                                                |
| ۰.۷۵ | ۱۳- در صنایع آرایشی از کدام کانی ها استفاده میشود. ۳ مورد                                                                       |
| ۰.۷۵ | ۱۴- خاک دلخواه کشاورزان چه نام دارد و از ترکیب چه موادی بدست می آید. ۳ مورد                                                     |
| ۰.۷۵ | ۱۵- از عوارض افزایش مقدار آرسنیک در بدن ۳ مورد را نام ببرید.                                                                    |
| ۰.۷۵ | ۱۶- امواج سطحی زلزله چگونه ایجاد میشود.                                                                                         |
| ۰.۷۵ | ۱۷- آبدهی یک کانال با سطح مقطع مربع بطوری که عرض کانال ۵ متر و ارتفاع آب داخل کانال نصف و سرعت آب ۶ متر بر ثانیه باشد چقدر است. |
| ۱.۲۵ | ۱۸- تفرا چیست و انواع آن را نام ببرید. ۳ مورد                                                                                   |
| ۰.۷۵ | ۱۹- گسل معکوس را تعریف کرده و چه نوع تنشی در تشکیل آن نقش دارد.                                                                 |
| ۱    | ۲۰- در نقشه های زمین شناسی چه پدیده هایی به نمایش گذاشته میشود. ۴ مورد                                                          |
| ۱.۵  | ۲۱- مهمترین ذخایر هیدروکربنی ایران در چه نقاطی واقع شده اند.                                                                    |
| ۰.۷۵ | ۲۲- ژئوپارک ها چه تاثیری بر جامعه محلی دارند.                                                                                   |
| ۱.۵  | ۲۳- مشخصات پهنه های زمین شناختی و جنس سنگ و منابع اقتصادی پهنه های سنندج - سیرجان و سهند - بزمان را به ترتیب بنویسید.           |

موفق باشید

سحرخیز

باستفاده سوالات زمین شناسی نوبت دوم خرداد ۱۴۰۲

۱) هر سیاره چنان به دور خورشید می گردد که خط افرضی که سیاره و خورشید را به هم وصل می کند در مدت زمان مساوی مساحت های مساوی را ایجاد می کند.

۲) فیروزه ← تور کو اینز  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$  یا قوت ← کرندوم  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۳)  $p^2 = d^3 \Rightarrow ۱۲۵^2 = d^3 \Rightarrow (۵^3)^2 = d^3 \Rightarrow d = ۲۵$  واحد نجومی  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$   
 $۲۵۰ \div ۲ = ۱۲۵$

۴) کالکوپیریت  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$   $\text{CuFeS}_2$   $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۵) درصد تخلخل =  $\frac{\text{حجم فضای خالی}}{\text{حجم کل}} \times ۱۰۰ \Rightarrow \frac{۷}{۳۵} \times ۱۰۰ = \frac{۷۰}{۳۵} = ۲\%$   $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۶) جلوگیری از تخریب تدریجی خاک و وقتی که سرعت فرسایش کمتر از سرعت تشکیل خاک باشد  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۷) جوش تنگ و گانی - دما - مساحت طی شده - سرعت نفوذ آب  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$  ۴ مورد  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۸) حداکثر تنشی که می توان به یک سنگ وارد کرد و سنگ بدون شکستگی آنرا تحمل کند. کوارتزیت - حور نفلس  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۹) توم به جریانهای دریایی و خصوصاً فیزیکی و شیمیایی آب دریا  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$  ۳ مورد  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۱۰) آسفالت - شن - ماسه - قیر  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$  ۴ مورد  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۱۱) زهکشی - نگهداری ریل - توزیع بار چرخها  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$  ۳ مورد  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۱۲) آلومین - سیلیس - آلومینیوم  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$  ۳ مورد  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۱۳) تالک - میکا - رس  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$  ۳ مورد  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

۱۴) لوم - رس - ماسه - لای  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$  ۴ مورد  $\frac{۲۵}{۷۲۵}$

- ۱۵) لکه های پوستی - سرطان - دیابت - سخت شدن رگها و شل شدن کف دست و پا  
 ۱۶) بر اثر برخورد امواج درونی و P با غشای مشترک لایه های ریه  
 ۱۷)

$$Q = AV \quad A = 5 \times 2.5 \Rightarrow A = 12.5 \text{ m}^2$$

$$\rightarrow Q = 12.5 \times 6 = 75 \text{ m}^3/\text{s}$$

- ۱۸) آذسته از امواج آتش مخانی ریز و درشت جامد و نیمه جامد که بر اثر فعالیت های انفجاری به هوا پرتاب می شوند - خاکستر - لایلی - صلب یا قطعه سنگ  
 ۱۹) سطح گسل میل بوده و فراد یواره نسبت به فرود یواره نسبت به حرکت کرده باشد

- ۲۰) تنش فشاری - تنش کششی - رو ابجاسنی - وضعیت شکستگی ها و چین خوردگی ها  
 ۲۱) در شمال دریای خزر - در شمال شرقی ذخایر گاز فائیکیران سرخس  
 در غرب و جنوب منطقه زاگرس و خلیج فارس  
 ۲۲) باعث رشد رونق اقتصادی فرهنگی می شود و حفظ میراث  
 ۲۳) مسندج - سیرجان - سنگ دگرگونی معادن روی و آهن معدنی آباد و چغارت  
 و انواع سنگ دگرگونی

- مسند بزمان - سنگ آذرین و صنایع فلزی، خورانش تیش لوین به  
 وزیر ایران مرلزی  
 سوختن