

## پاسخنامه تشریحی زمین شناسی کنکور تیر 1402

عرفان هاشمی

دانشجوی داروسازی شهید بهشتی

---

141 - گزینه 4 | در زمین شناسی اقتصادی به دنبال مکان هایی با ذخایر معدنی ( بی هنجاری مثبت ) مس آهن طلا و... هستیم

142 - گزینه 1 | تنها چوشش گیاهی هم اثر مثبت و هم اثر منفی دارد

143 - گزینه 1 | سوالی شک دار که صورت سوال مقداری اذیت کننده بود و لای از نظر مهندسی ریز دانه و از نظر کشاورزی بین ریز و متوسط است و ماسه از نظر مهندسی درشت دانه و از نظر کشاورزی متوسط است .

144 - گزینه 4 | فلور در ترکیب کانی رسی میکای سیاه و سوزاندن زغال سنگ است .

145 - گزینه 2 |

146 - گزینه 3 | مس سرب روی فلزات مشترک کانسنگ های گرمایی و رسوبی هستند .

147 - گزینه 1 |  
الف) کالکوسیت  $\text{CuS}_2$  است ( خارج از کتاب )  
ب) مس نه آهن  
ج) کالکوپریت کانه است نه کانسنگ  
د) صحیح

148 - گزینه 2 | حرارت ذغال سنگ سبب آزاد شدن آرسنیک و بیماری دیابت میشود

149 - گزینه 2 | برکه یا شوره زار به دلیل رسیدن و منطبق شدن سطح ایستابی بر سطح زمین ایجاد

150 - گزینه 4 | تنها یک بار اول بهار یا نوروز را میبینیم ( دومین برخورد با محور x ها

151 - گزینه 1 | سه گسل عادی تحت تنش کششی دیده شده .

152 - گزینه 3 | 4 نیمه عمر گذشته است و 4 ضربدر 5700 برابر 22800 سال شده که حدودا برابر 23 هزار سال است

153 - گزینه 4 |

$$\begin{array}{l} a_1 \text{ } \% = 12 \times 5 \times \text{طول} \rightarrow \text{ارتفاع} = 1 \text{ m} \\ a_2 \text{ } \% = 1125 \times 4 \times 72 \rightarrow 72 = 8 \text{ m/s} \end{array} \quad | \quad 154 - \text{گزینه 2}$$

155 - گزینه 1 | اگر لایه های مرکزی قدیمی تر باشند شکل تاقدیس است .