

راهنمای آزمون حیطه آموزش پزشکی

شانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور

سوالات حیطه آموزش پزشکی المپیاد شانزدهم ۱۵۰ سوال از نوع چهار گزینه‌ای، ویژگی‌های کلیدی KF، جورکردنی گسترده Extended Matching Items و پازل Puzzle خواهد بود و زمان آن ۱۸۰ دقیقه خواهد بود. هر کدام از سوالات در زیر شرح داده شده‌اند.

تذکر مهم: داوطلبین گرامی توجه داشته باشید که در این آزمون زمان پاسخگویی به هر دفترچه مجزا می باشد به نحوی که پس از اتمام زمان هر یک از دفترچه‌ها داوطلب دیگر به آن دسترسی نخواهد داشت.

الف) سوالات چهار گزینه‌ای

سوالات چهارگزینه‌ای (MCQs) نوعی سوال رایج در آزمون‌ها و ارزیابی‌های مختلف هستند که به منظور سنجش دانش و درک داوطلبان در مورد موضوعات مختلف در آزمون‌های المپیاد علمی دانشجویان طراحی می‌شوند. این نوع سوالات ترکیبی از سوالات حفظی و تفهیمی می باشد.

الف-۱) ساختار سوالات چهارگزینه‌ای:

- **بدنه سوال:** سوال MCQ معمولاً با ارائه یک سناریو، مورد، سوال علمی یا یک عبارت ناتمام آغاز می‌شود. این بخش زمینه‌ای را برای داوطلب فراهم می‌کند تا در مورد موضوع مورد نظر تفکر کند و اطلاعات لازم برای پاسخ به سوال را جمع‌آوری کند.
- **گزینه‌های پاسخ:** چهارگزینه به داوطلب ارائه می‌شود که از بین آن‌ها باید تنها صحیح‌ترین گزینه را انتخاب کند.

الف-۲) نکات کلیدی

- هر سوال چهارگزینه‌ای فقط یک پاسخ صحیح دارد.
- انتخاب هر گزینه غلط به منزله کسر شدن یک سوم نمره از نمره کل آن سوال است (۰/۳۳-).
- نمره هر سوال چهارگزینه‌ای ۱ نمره است.

ب) سوالات ویژگی‌های کلیدی (KF)

سوالات ویژگی‌های کلیدی (KF) سوالاتی ارزشمند برای سنجش توانایی داوطلبان در درک مفاهیم کلیدی و شناسایی ویژگی‌های بارز یک موضوع یا مفهوم علمی هستند. این نوع سوالات به ارتقای یادگیری عمیق و تفکر انتقادی داوطلبان کمک می‌کنند. با این حال، برای پاسخگویی به این سوالات به دانش تخصصی و صرف زمان کافی نیاز است.

ب-۱) ساختار سوالات ویژگی‌های کلیدی:

- **بدنه سوال:** سوال KF معمولاً با ارائه یک سناریو آغاز می‌شود. این بخش زمینه‌ای را برای داوطلب فراهم می‌کند تا در مورد موضوع مورد نظر تفکر کند و اطلاعات لازم برای پاسخ به سوال را جمع‌آوری کند.
- **گزینه‌های پاسخ:** ۱۲ گزینه به داوطلب ارائه می‌شود که برای کسب امتیاز کامل، داوطلب باید ۳ گزینه صحیح‌تر و کلیدی را انتخاب کند.

ب-۲) نکات کلیدی

- انتخاب هر گزینه غلط به منزله کسر شدن یک سوم نمره از نمره کل آن سوال است (۰/۳۳-).
- داوطلب مجاز به انتخاب بیش از ۳ گزینه نمی‌باشد.



ج) سوالات جور کردنی گسترده (EMI)

سوالات جور کردنی گسترده (EMI) نوعی سوال هستند که در آن به داوطلبان مجموعه‌ای از سوالات حول یک موضوع خاص ارائه می‌شود و از آن‌ها خواسته می‌شود تا از بین لیستی از گزینه‌ها، بهترین گزینه را برای هر سوال انتخاب کنند. این نوع سوالات به منظور سنجش توانایی داوطلب در درک مفاهیم کلیدی، برقراری ارتباط بین اطلاعات و حل مسائل طراحی شده‌اند.

ج-۱) ساختار سوالات جور کردنی گسترده

- در ابتدای مجموعه سوالات EMI، یک توضیح کلی در مورد محتوای سوالات و نحوه پاسخگویی به آن‌ها ارائه می‌شود.
- **سوالات:** تعدادی سوال حول آن موضوع خاص ارائه می‌شود. این سوالات به شکل سناریو یا پرسش هستند که داوطلب باید به آنها پاسخ دهد.
- **گزینه‌ها:** لیستی از گزینه‌ها (حداقل ۲ گزینه بیشتر از تعداد سوالات) برای هر مجموعه سوال طراحی می‌شود. گزینه‌ها باید به طور واضح و مختصر بیان شده باشند و بهتر است به ترتیب الفبا مرتب شوند.
- **گزینه‌های پاسخ:** داوطلبان باید در مقابل هر سوال، گزینه صحیح را از بین لیست گزینه‌ها انتخاب کنند. هر گزینه فقط یکبار با یک سوال مشخص جور می‌شود.

ج-۲) نکات کلیدی

- هر انتخاب درست یک نمره کامل دریافت می‌کند (۱ نمره).
- هر انتخاب غلط یک سوم نمره منفی دریافت می‌کند (۰/۳۳-).

د) سوالات یازل (PUZZLE)

سوالات یازل شامل ۳ یا ۴ سناریوی بهم ریخته است که داوطلب باید با کنار هم قرار دادن اطلاعات در اختیار، سناریوی درست را بسازد. هدف اصلی این نوع سوالات، تقویت مهارت تفکر منطقی و مهارت استدلال غیر تحلیلی داوطلبین آزمون است.

د-۱) ساختار سوالات یازل

توضیح: قبل از هر یازل، توضیح مختصری در مورد آن ارائه می‌شود.

- **جدول:** هر یازل شامل ۳ یا ۴ جدول است.
- **ردیف اول:** در این ردیف، نکته کلیدی سناریو، نام سناریو قرار می‌گیرد که برای هر جدول متفاوت است و ثابت می‌ماند و راهنمای چینش بقیه قسمت‌های یازل است.
- **ردیف‌های بعدی:** در این ردیف‌ها، گزینه‌های مختلف برای هر قسمت از سناریو ارائه می‌شود. عنوان هر ستون در هر ۳ یا ۴ جدول یکسان و ثابت است و مشخص‌کننده آن قسمت از سناریو است.
- **گزینه‌های پاسخ:** داوطلب باید از بین گزینه‌های ارائه شده در ستون دوم، گزینه درست را انتخاب کند. هر جدول ۳ یا ۴ ردیف انتخاب دارد.

د-۲) نکات کلیدی

- به هر انتخاب درست در جدول، یک نمره تعلق می‌گیرد.
- نمره منفی برای انتخاب غلط وجود ندارد، زیرا انتخاب یک گزینه غلط، انتخاب بقیه گزینه‌ها را نیز به طور خودکار غلط می‌کند.

انواع آزمون و تعداد سوالات آزمون مرحله اول انفرادی (غربالگری) حیطه آموزش پزشکی

شانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور - خرداد ۱۴۰۳

حیطه	نوع آزمون	تعداد سوال	نحوه پاسخگویی (انتخاب چند گزینه از بین چند گزینه)	وضعیت نمره منفی (دارد/ندارد)	مدت زمان پاسخگویی دقیقه	مدت زمان پاسخگویی آزمون تخصصی
آموزش پزشکی	MCQ	۷۵	انتخاب صحیح ترین گزینه از ۴ گزینه	دارد	۶۳	۱۸۰ دقیقه
	KF	۲۰	انتخاب سه گزینه صحیح از ۱۲ گزینه	دارد	۵۰	
	EMI	۵۱	جور کردن هر سوال با یک گزینه صحیح	دارد	۴۷	
	PUZZLE	۴	تکمیل کردن جداول با انتخاب اطلاعات از دسته های اطلاعاتی مختلف در مورد یک سناریو	ندارد	۲۰	

توضیحات مربوط به هر سر سطر جدول:

- MCQ: در این بخش داوطلب مجاز بیش از یک گزینه نمی باشد. انتخاب هر گزینه غلط یک سوم نمره منفی دارد. (-۰/۳۳) امتیاز کل آزمون چهارگزینه ای ۷۵ نمره می باشد.
- KF: داوطلب مجاز به انتخاب بیش از سه گزینه نمی باشد. انتخاب هر گزینه غلط یک سوم نمره منفی دارد. (-۰/۳۳) امتیاز کل آزمون ویژگی های کلیدی ۶۰ نمره می باشد. (۳ × ۲۰)
- EMI: انتخاب هر گزینه غلط یک سوم نمره منفی دارد. (-۰/۳۳) امتیاز کل آزمون جورکردنی گسترده ۵۱ نمره می باشد.
- PUZZLE: نمره کامل هر پازل وابسته به مرتب کردن صحیح اطلاعات مربوط به هر سناریو می باشد. امتیاز کل آزمون پازل ۴۸ نمره می باشد. (۴ × ۳) × ۴
- نمره کل این آزمون ۲۳۴ می باشد.

❖ تذکر: به همراه داشتن هر گونه جزوه، کتاب، لپ تاپ و موبایل و سایر وسایل الکترونیکی در این حیطه ممنوع می باشد.

آدرس دبیرخانه: تهران

ستاد مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
مدیریت امور تخیگن و دانشجویان استعداد درخشان
WWW.MEDOLYMPIAD.BEH.DASHT.GOV.IR



مرحله اول: آزمون غربالگری (انفرادی اول)

۲۴ خرداد ۱۴۰۳

محل برگزاری مرحله اول:

مناطق آمایشی ۵۱ گانه