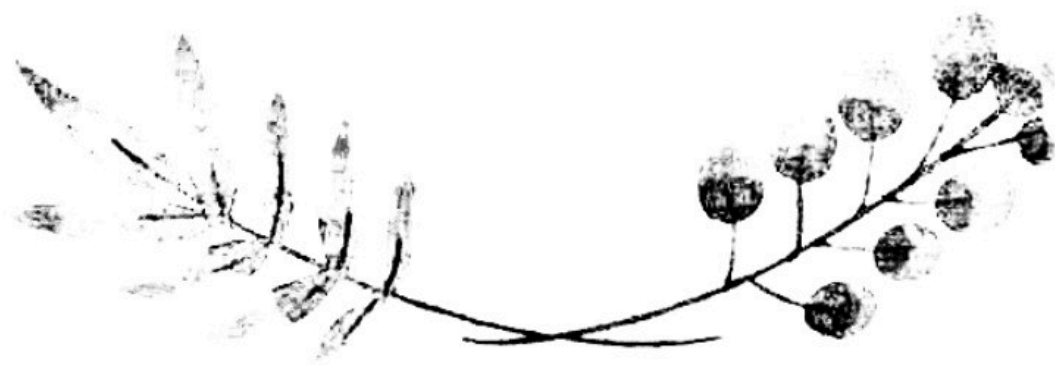


مقدمه:

داوطلبان گرامی ضمن آرزوی موفقیت برای همه شما عزیزان، حضورتان در اولین مرحله آزمون انفرادی هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور در حیطه آموزش پزشکی را گرامی می‌داریم. این مرحله از آزمون، متشکل از ۴ شکل متفاوت از سوالات چهارگزینه‌ای، ویژگی‌های کلیدی، جورکردنی گسترده و پازل می‌باشد. در این راهنما، اطلاعات تکمیلی در مورد انواع سؤالات طراحی شده برای این آزمون به شما ارائه شده است.

امیدواریم این اطلاعات به شما در آمادگی هرچه بهتر برای این آزمون کمک کند.

موفق و پیروز باشید



شرح:

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 می‌باشد.

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.

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.

شرح:

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.

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.

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.

آزمون این حیطه رأس ساعت ۹:۰۰ آغاز و ساعت ۱۲:۵۵ به پایان خواهد رسید.

حیطه	نوع آزمون	تعداد سوال	نحوه پاسخگویی	نمره منفی	زمان آزمون «دقیقه»	امکان بازگشت در بین انواع آزمون را	توضیحات
	MCQ	۶۲	انتخاب صحیح‌ترین گزینه از ۴ گزینه	دارد	۴۷'	ندارد	<ul style="list-style-type: none"> • داوطلب مجاز به انتخاب بیش از یک گزینه نمی‌باشد • انتخاب هر گزینه نقطه یک سوم نمره منفی دارد (۰.۳۳) • اعتبار کل آزمون چهارگزینه‌ای ۶۲ نمره می‌باشد
	KF	۳۵	انتخاب سه گزینه صحیح از ۱۲ گزینه	دارد	۱۰۵'	ندارد	<ul style="list-style-type: none"> • داوطلب مجاز به انتخاب بیش از سه گزینه نمی‌باشد • انتخاب هر گزینه نقطه یک سوم نمره منفی دارد (۰.۳۳) • اعتبار کل آزمون ویژگی‌های کلیدی ۱۰۵ نمره می‌باشد
	EMI	۴۵	چون کردن هر سوال با یک گزینه صحیح	دارد	۶۸'	ندارد	<ul style="list-style-type: none"> • انتخاب هر گزینه نقطه یک سوم نمره منفی دارد (۰.۳۳) • اعتبار کل آزمون چون کردن گسترده ۱۷۸ نمره می‌باشد
	PUZZLE	۷	تکمیل کردن جدول با انتخاب اطلاعات از دسته‌های اطلاعاتی مختلف در مورد یک سناریو	ندارد	۱۵'	ندارد	<ul style="list-style-type: none"> • نمره کامل هر بازل بسته به مرتب کردن صحیح اطلاعات مربوطه خواهد بود • اعتبار کل آزمون بازل ۸۵ نمره می‌باشد
	مجموع	۱۴۹			۲۳۵'		

نکات کلیدی

- داوطلبین گرامی توجه داشته باشید که در این آزمون زمان پاسخگویی به هر دفترچه مجزا می‌باشد به نحوی که پس از اتمام زمان هر یک از دفترچه‌ها دانشجو دیگر به آن دسترسی نخواهد داشت.

داوطلب حق گردش در بین انواع آزمون را دارد ندارد

وسایل مجاز همراه داوطلب: هیچ چیز

امضا دبیر محترم حیطه آموزش پزشکی: دکتر سلیمان احمدی تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۶

راهنمای آزمون حیطه استدلال بالینی
 هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور

سوالات حیطه استدلال بالینی المپیاد هفدهم ۵۵ سوال از نوع KF، Puzzel، CRP و SC خواهد بود و زمان آن ۱۸۰ دقیقه خواهد بود. بنابراین این آزمون ساعت ۹ آغاز و ساعت ۱۲ به پایان خواهد رسید.

انواع آزمون و تعداد سوالات آزمون مرحله اول انفرادی (غریبالگری) حیطه استدلال بالینی
 هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور - فروردین ۱۴۰۴

حیطه	نوع آزمون	تعداد سوال	نحوه پاسخگویی (انتخاب چند گزینه از بین چند گزینه)	وضعیت نمره منفی (دارد/ ندارد)	مدت زمان پاسخگویی «دقیقه»	امکان بازگشت به آزمون قبلی را «دارد/ ندارد»
استدلال بالینی	KF	۲۵	انتخاب ۴ گزینه از ۱۶ گزینه	ندارد	۷۰	ندارد
	CRP	۱۰	انتخاب صحیح‌ترین گزینه از ۶ گزینه و سپس انتخاب ۵ گزینه صحیح از ۱۲ گزینه	ندارد	۶۰	ندارد
	بازل	۱۰	مع کردن ۲ سناریو	ندارد	۳۰	ندارد
	SC	۱۰	انتخاب یک گزینه از ۵ گزینه	ندارد	۲۰	ندارد
	مجموع	۵۵		-	۱۸۰	-

✓ داوطلبان این حیطه حق گردش در بین انواع آزمون‌ها و برگشت به آزمون‌های قبلی را ندارند.

❖ تذکر: به همراه داشتن هر گونه جزوه، کتاب، لپ‌تاپ و موبایل و سایر وسایل الکترونیکی در این حیطه ممنوع می‌باشد.

راهنمای آزمون حیطه اخلاق پزشکی
هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور

بیوست ۳

سوالات اخلاق پزشکی از نوع MCQ، KFP و EM است. مدت زمان آن ۱۰۰ دقیقه است. بنابراین آزمون این حیطه راس ساعت ۹ آغاز و راس ساعت ۱۰:۴۰ دقیقه به پایان خواهد رسید.

انواع آزمون و تعداد سوالات آزمون مرحله اول انفرادی (غربالگری) حیطه اخلاق پزشکی
 هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور - فروردین ماه ۱۴۰۴

حیطه	نوع آزمون	تعداد سوال	نحوه پاسخگویی (انتخاب چند گزینه از بین چند گزینه)	وضعیت نمره منفی (دارد/ندارد)	مدت زمان پاسخگویی دقیقه	امکان بازگشت به آزمون قبلی را «دارد/ندارد»
اخلاق پزشکی	MCQ	۷۰	یک پاسخ صحیح از چهار گزینه	دارد	۷۰	ندارد
	KFP	۵	شامل ۵ کیس بالینی با ۱۲ سوال پیرامون آن	دارد	۱۵	ندارد
	EM	۴	۱۸ مورد مجینگ در قالب ۴ سوال	دارد	۱۵	ندارد

✓ داوطلبان این حیطه حق گردش در بین انواع آزمون‌ها و برگشت به آزمون‌های قبلی را ندارند.

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

راهنمای آزمون حیطه همگرایی در علوم پایه و مرزهای دانش هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور

سوالات حیطه همگرایی در علوم پایه و مرزهای دانش از نوع MCQs، EMQs و SC است. تعداد این سوالات ۱۲۰ مورد بوده و مدت زمان آن ۲۴۰ دقیقه است. بنابراین آزمون این حیطه راس ساعت ۹ آغاز و راس ساعت ۱۳ به پایان خواهد رسید.

انواع آزمون و تعداد سوالات آزمون مرحله اول انفرادی (غربالگری) حیطه همگرایی در علوم پایه و مرزهای دانش
هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور - فروردین ماه ۱۴۰۴

حیطه	نوع آزمون	تعداد سوال	نحوه پاسخگویی «انتخاب چند گزینه از چند گزینه»	نمره منفی «دارد/ ندارد»	زمان آزمون «دقیقه»
همگرایی در علوم پایه و مرزهای دانش	MCQs EMQs SCT	۱۲۰	انتخاب یک گزینه در مواردی که انتخاب گزینه تکراری مجاز باشد (در مورد سوالات برگردن جاهای خالی). در محل مربوطه قید شده است	دارد هر سه سؤال غلط یک نمره منفی	۲۴۰ دقیقه

✓ داوطلبان این حیطه حق گردش در بین انواع آزمون‌ها و برگشت به آزمون‌های قبلی را دارند.

✓ تذکر: داوطلبان این حیطه می‌توانند دیکشنری کاغذی و خودکار و مداد به همراه داشته باشند.

✓ ضروری است دانشگاه ۵ برگه A4 به عنوان چرک‌نویس در اختیار داوطلبان این حیطه قرار دهد. لزومی به ارسال این برگه‌ها به مرکز سنجش نیست.

✳️ تذکر: به همراه داشتن هر گونه جزوه، لپ‌تاپ و موبایل و سایر وسایل الکترونیکی در این حیطه ممنوع می‌باشد.

راهنمای آزمون حیطه مدیریت نظام سلامت
 هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور

سوالات حیطه مدیریت در مجموع ۵۸ سوال که شامل KF، EMI، SC، PUZZLE می‌باشد، در مدت زمان ۱۲۰ دقیقه است. بنابراین آزمون این حیطه راس ساعت ۹ آغاز و ۱۱ به پایان خواهد رسید.

انواع آزمون و تعداد سوالات آزمون مرحله اول انفرادی (غربالگری) حیطه مدیریت نظام سلامت
 هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور - فروردین ماه ۱۴۰۴

حیطه	نوع آزمون	تعداد سوال	نحوه پاسخگویی (انتخاب چند گزینه از بین چند گزینه)	وضعیت نمره منفی (دارد/ندارد)	مدت زمان پاسخگویی «دقیقه»	امکان بازگشت به آزمون قبلی را «دارد/ندارد»
مدیریت نظام سلامت	KF	۴۰	انتخاب ۲ گزینه از ۸ گزینه یا انتخاب ۳ گزینه از ۱۲ گزینه	دارد (در سؤال مشخص شده است)	۶۰	دارد
	EMI	۹	جوړ کردن هر سؤال با گزینه‌های صحیح	ندارد	۲۰	دارد
	SC	۶	نمره‌دهی بر اساس اطلاعات داده شده	ندارد	۲۰	دارد
	Puzzel	۳	تکمیل کردن جدول یا انتخاب اطلاعات از دسته اطلاعاتی مختلف در مورد یک سناریو	ندارد	۲۰	دارد

✓ داوطلبان این حیطه حق گردش در بین انواع آزمون‌ها و برگشت به آزمون‌های قبلی را دارند.

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

راهنمای آزمون حیطه هنر و رسانه و طراحی کمپین هفدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور

سوالات هنر، رسانه و طراحی کمپین شامل MCQs و MEQ و تشریحی می‌باشد. در مجموع ۳۰ سؤال (معادل ۱۹ سؤال MCQs و ۱۰ سؤال MEQ) و ۱ سؤال تشریحی) که مدت زمان آن ۱۲۰ دقیقه بوده و شیوه نمره دهی و دستورالعمل آنها به شرح ذیل خواهد بود. بنابراین آزمون این حیطه راس ساعت ۹ آغاز و راس ساعت ۱۱ به پایان خواهد رسید.

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

دستورالعمل سوالات MCQs

- تعداد پاسخ‌های مجاز در هر سؤال متفاوت است و بستگی به هدف سؤال دارد.
- همه سوالات MCQs دارای پاسخ صحیح هستند.
- تعداد گزینه‌ها در هر سؤال MCQs، ۴ تا است
- هر گزینه دارای یک نمره است
- سوالات این بخش MCQs نمره منفی ندارد

دستورالعمل سوالات تشریحی Modify Essay Question

- در این سوالات که به صورت تشریحی محدود پاسخ طراحی شده اند دانشجو باید جواب را تولید کند و نمی‌تواند با دیدن گزینه‌های موجود، سرنخی از جواب پیدا کند.
- برخی از این سوالات در حیطه هنر، رسانه و طراحی کمپین در دارای چند قسمت که به تنه سؤال مرتبط است
- هر بخش از سؤال در یک صفحه به دانشجو نمایش داده شود.
- امکان بازگشت به سوالات قبلی جهت مرور سوالات برای دانشجو فراهم باشد.
- به این سوالات نمره منفی تعلق نمی‌گیرد.
- اعضای کمیته علمی براساس مدل نمره دهی گلوبال به تصحیح سوالات خواهند پرداخت.
- تصحیح این سوالات در مرکز سنجش انجام خواهد شد و نتیجه در اختیار همکاران مرکز سنجش جهت جمع شدن با نمرات دفترچه‌های سایر سوالات و اعلام نتایج قرار داده خواهد شد.
- برای پاسخ دادن به سوالات تشریحی آوردن لوازم التحریر اعم از پاک‌کن، تراش، مداد مشکی، خودکار ضروری است.
- تعداد ۱۴ برگه به داوطلبان این حیطه در قالب یک پوشه شخصی داده شده است. ۱۱ برگ پاسخنامه و ۳ برگ جرک نویس.

به داوطلبان هنر، رسانه و طراحی کمپین پیشنهاد می‌گردد، ابتدا سوالات نستی را پاسخ داده و سپس به سراغ سوالات تشریحی بروند.

انواع آزمون و تعداد سوالات آزمون مرحله اول انفرادی (غربالگری) حیطة هنر، رسانه و طراحی کمپين
 هفدهمین المپياد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور - فروردین ماه ۱۴۰۴

حیطه	نوع آزمون	تعداد سوال	تعداد کل سوالات	نحوه پاسخگویی (انتخاب چند گزینه از بین چند گزینه)	وضعیت نمره منفی (دارد / ندارد)	مدت زمان پاسخگویی	توضیحات	مدت زمان کل پاسخگویی
هنر، رسانه و طراحی کمپين	MEQ	۱۰ سوال	۳۰	-	ندارد	۹۰ دقیقه	پاسخ ها را خوانا بنویسد	۱۲۰ دقیقه
	MCQs	۱۹ سوال		هر سوال یک پاسخ صحیح دارد	ندارد	۲۰ دقیقه	هر سوال ۱ پاسخ صحیح دارد	
	تشریحی	۱ سوال		یک سوال شامل ۵ بخش	ندارد	۱۰ دقیقه	پاسخ ها را خوانا بنویسد	

✓ تذکر: برای داوطلبان این حیطه لوازم التحریر اعم از پاک‌کن، تراش، مداد مشکی، خودکار ضروری است.

✳️ تذکر: به همراه داشتن هر گونه جزوه، کتاب، لپ‌تاپ و موبایل و سایر وسایل الکترونیکی در این حیطه ممنوع می‌باشد.