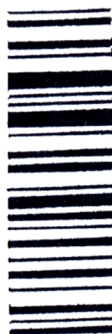




شماره داوطلب
نام خانوادگی و نام

خراسان رضوی
شهر



سروش اندیشه

مؤسسه فرهنگی هنری

تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود. جمهوری اسلامی ایران
امام خمینی (ره)
وزارت فرهنگ و ارشاد
اسلامی مؤسسه سروش
اندیشه حیات

پاسخنامه آزمون شبیه ساز امتحان نهایی دوازدهم

گروه آزمایشی علوم تجربی

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سوال: عدد ۶۰

عنوان مواد امتحانی تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	ادبیات	۴۰	۱	۴۰	۸۰ دقیقه
۲	زیست	۲۰	۱	۲۰	۷۰ دقیقه

برای مشاهده پاسخنامه آزمون به سایت مؤسسه مراجعه نمایید



سوالات تشریحی درس: فارسی	رشته: تجربی	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح
نام و نام خانوادگی:	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۲/۱۳	تعداد صفحات: ۳

ردیف	پاسخ ها	نمره
۱	گزینه ج (۰/۲۵) (یا: غضب)	۰/۲۵ (صفحه ۱۰۹ کتاب درسی)
۲	گزینه ب (۰/۲۵) (یا: معنی)	۰/۲۵ (صفحه ۱۷۴ کتاب درسی)
۳	گزینه ج (۰/۲۵) (یا: تجرید)	۰/۲۵ (صفحه ۱۲۳ کتاب درسی)
۴	زیور (۰/۲۵) (یا: زینت)	۰/۲۵ (صفحه ۱۳ کتاب درسی)
۵	گزینه ب (۰/۲۵) (یا: در راه دولجلال چوبی پا و سرشوی)	۰/۲۵ (صفحه ۲۳ کتاب درسی)
۶	گزینه ب (۰/۲۵) (یا: ثمن: نوعی درخت گل)	۰/۲۵ (صفحه ۱۰۴ کتاب درسی)
۷	الف) طیلسان (۰/۲۵) ب) اهتزاز (۰/۲۵)	۰/۵ (صفحه های ۶۱ و ۱۶۱ کتاب درسی)
۸	سریر (۰/۲۵) / ذی حیات (۰/۲۵)	۰/۵ (صفحه های ۶۲، ۷۹، ۱۳۷، ۱۳۹ و ۱۵۴ کتاب درسی)
۹	گزینه د (۰/۲۵) (یا: آقای مصطفی خان با کمال متانت، تعارفات معمولی را برگذار کرده و بر سر میز قرار گرفت.)	۰/۲۵ (صفحه ۱۳۷ کتاب درسی)
۱۰	صد (۰/۲۵)	۰/۲۵ (صفحه ۱۲۲ کتاب درسی)
۱۱	الف) مفعول (۰/۲۵) ب) مضاف الیه (۰/۲۵)	۰/۵ (صفحه های ۱۵ و ۳۵ کتاب درسی)
۱۲	الف) این ملک (۰/۲۵) ب) خون ضعیفان (۰/۲۵)	۰/۵ (صفحه ۶۲ کتاب درسی)
۱۳	گزینه ج (۰/۵) (یا: زین و برگ را بر گرده کُهرها و گُرندها نهادند.)	۰/۵ (صفحه های ۷۹ و ۸۱ کتاب درسی)
۱۴	الف) کاووس (۰/۲۵) (یا: فرزند شاه خیره سر کیانی)	۰/۵ (ب) نابردار (۰/۲۵) (یا: آن نابردار) (صفحه های ۱۰۰ و ۱۱۳ کتاب درسی)
۱۵	گزینه د (۰/۲۵) (یا: عمویم پس از پایان تحصیل، باز راه اجداد خویش را به سوی کویر پیش گرفت و به مزیان بازگشت) مضافه الیه مضاف الیه (۰/۲۵)	۰/۵ (صفحه ۷۱ کتاب درسی)



ردیف	پاسخ‌ها	نمره
۱۶	الف) آماده شد. (۰/۲۵) ب) وارد شد. (۰/۲۵) (صفحه ۱۰۴ کتاب درسی)	۰/۵
۱۷	الف) نشانه جمع (۰/۲۵) ب) صفت فاعلی (۰/۲۵) (صفحه‌های ۱۱۲ و ۱۵۳ کتاب درسی)	۰/۵
۱۸	الف) حذف به قرینه معنایی (۰/۲۵) (یا: معنایی، یا: معنوی) ب) حذف به قرینه لفظی (۰/۲۵) (یا: قرینه لفظی، یا: لفظی) (صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۵۱ کتاب درسی)	۰/۵
۱۹	الف) ماه آمده به دیدن خورشید، صبح زود (۰/۵) ب) دیوار زندگی را زین گونه یادگاران (۰/۵) (صفحه‌های ۵۷ و ۹۶ کتاب درسی)	۱
۲۰	یوهان کریستف فریدریش شیلر (۰/۲۵) (یا: شیلر) (صفحه ۱۵۴ کتاب درسی)	۰/۲۵
۲۱	نادرست (۰/۲۵) (صفحه ۱۶۲ کتاب درسی)	۰/۲۵
۲۲	قصه شیرین فرهاد: احمد عربلو (۰/۲۵) تمهیدات: عین القضاات همدانی (۰/۲۵) (صفحه‌های ۴۳ و ۵۳ کتاب درسی)	۰/۵
۲۳	مجاز (۰/۲۵) (صفحه ۶۲ کتاب درسی)	۰/۲۵
۲۴	گزینه د (۰/۲۵) (یا: اسلوب معادله) (صفحه ۱۲۳ کتاب درسی)	۰/۲۵
۲۵	گزینه د (۰/۲۵) (یا: ایهام) (صفحه‌های ۵۳ و ۱۰۴ کتاب درسی)	۰/۲۵
۲۶	معشوق زمینی (۰/۲۵) (یا: معشوق مجازی) (صفحه ۱۲۱ کتاب درسی)	۰/۲۵
۲۷	الف) تضاد (۰/۲۵) ب) استعاره (۰/۲۵) (صفحه‌های ۴۷ و ۶۵ کتاب درسی)	۰/۵
۲۸	الف) حسن تعلیل (۰/۲۵) ب) آوردن دلیل غیرواقعی یا شاعرانه (۰/۲۵) (یا: آوردن علت غیرواقعی و ادبی برای امری، یا:) (صفحه‌های ۳۶، ۴۸ و ۴۹ کتاب درسی)	۰/۵
۲۹	الف) ۵ (۰/۲۵) (یا: مجاز) ج) ۳ (۰/۲۵) (یا: اسلوب معادله) ب) ۴ (۰/۲۵) (یا: استعاره) د) ۱ (۰/۲۵) (یا: تلمیح) (صفحه‌های ۲۳، ۴۹، ۸۴ و ۱۰۴ کتاب درسی)	۱



نام و نام خانوادگی:	رشته: تجربی	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۲/۱۳	تعداد صفحات: ۳	

ردیف	پاسخ‌ها	نمره
۳۰	انسان کامل (۰/۲۵) (یا: رهبر، یا: مرشد)	۰/۲۵ (صفحه ۶۲ کتاب درسی)
۳۱	پرچم شیلی (۰/۲۵) (یا: پرچم کشور شیلی)	۰/۲۵ (صفحه ۱۵۱ کتاب درسی)
۳۲	گزینه ب (۰/۵) (یا: ما عرفناک حق معرفتک)	۰/۵ (صفحه ۱۷ کتاب درسی)
۳۳	کمال بخش بودن عشق الهی (۰/۵) (یا: عشق موجب ارزشمند شدن انسان می‌شود / یا عشق، کمال بخش است.)	۰/۵ (صفحه ۲۲ کتاب درسی)
۳۴	الف (۰/۵) (یا: صبر بر داغ دل سوخته باید چون شمع / لایق صحبت بزم تو شدن آسان نیست)	۰/۵ (صفحه ۵۶ کتاب درسی)
۳۵	گزینه ج (۰/۵) (یا: ۱ و ۳)	۰/۵ (صفحه ۱۲۷ کتاب درسی)
۳۶	شعر شاعربه زیبایی توجه نمی‌کند (۰/۲۵) اما دارای پیام و محتوا است. (۰/۲۵)	۰/۵ (صفحه ۱۱۰ کتاب درسی)
۳۷	الف) توحید (۰/۲۵) (ب) طلب (۰/۲۵) (صفحه‌های ۱۲۳ و ۱۲۷ کتاب درسی)	۰/۵
۳۸	الف) حیات بخش بودن عشق (۰/۲۵) (ب) ارزشمند بودن دل به واسطه عشق (۰/۲۵)	۰/۵ (صفحه‌های ۵۶ و ۱۶۳ کتاب درسی)
۳۹	الف) روزگاری همه مردم (یا: کشورها) به روم توجه داشتند (۰/۲۵) و از آن حساب می‌بردند (۰/۲۵) (یا: از قدرتش می‌ترسیدند). ب) رسیدن به زیبایی (۰/۲۵)، تنها به وسیله عشق امکان پذیر است. (۰/۲۵) ج) خودداری می‌کردید (۰/۲۵) اما اصرارهای همراه با التماس من شما را مجاب و راضی کرد. (۰/۲۵) د) از این کار پشیمان شدم (یا: توبه کردم) (۰/۲۵) که دیگر به فکر ارتقای رتبه نباشم. (۰/۲۵)	۲ (صفحه‌های ۵۲، ۶۲، ۸۹ و ۱۴۰ کتاب درسی)
۴۰	الف) در گذر روزگار ملتی که نویسنده و شاعر (توانا) نداشته باشد، (۰/۲۵) فراموش می‌شود. (۰/۲۵) ب) این روسری سفید (برف) را از سرت بردار (۰/۲۵) (یا: ناتوانی را کنار بگذار) بر تخت پادشاهی بنشین (یا: تکیه کن) (۰/۲۵) ج) چاهی که بی‌شرمی آن (۰/۲۵) مانند پهنا و عمق آن باور نکردنی بود. (۰/۲۵) د) (ای معشوق) خنده زیبای تو به هنگام پاییز (۰/۲۵) در ساحل و کرانه دریا، موج‌های کف‌آلود دریا را باید برافراز (یا: بلند کند). (۰/۲۵)	۲ (صفحه‌های ۲۷، ۳۵، ۱۱۲، ۱۴۰، ۱۵۰ و ۱۵۱ کتاب درسی)



باسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی هماهنگ اردیبهشت ماه

(دوره دوم متوسطه)

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۲/۱۳

پاسخنامه درس: زیست شناسی

پایه: دوازدهم (رشته تجربی)

صفحه ۱ از ۲

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) نادرست	ب) درست	ج) نادرست	د) درست
ه) نادرست	و) درست	ز) نادرست	ح) درست

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۳، ۵، ۱۱، ۴۳، ۵۰، ۷۰، ۷۹، ۱۰۱، ۱۲۳ و ۱۲۴)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) متفاوت	ب) A	ج) قرمز	د) تغییر چارچوب
ه) الکلی	و) نوع ۱	ز) آمیلاز	ح) عادی شدن

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۵، ۳۱، ۴۱، ۵۰، ۷۳، ۸۳، ۹۷، ۱۱۰ و ۱۱۴)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) یوراسیل	ب) آزاد درون سیتوپلاسم	ج) ناخالص	د) هم میهنی
ه) FADH _۲	و) ۵۰۰ تا ۶۰۰	ز) نوین	ح) دوم

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۷، ۳۱، ۴۲، ۶۱، ۷۰، ۸۱، ۹۱، ۹۲ و ۱۱۵)

پاسخ سؤال ۴: (۱ نمره)

الف) باکتری (استرپتوکوکوس) (۲۵/۰ نمره)	ب) فسفودی استر - پپتیدی (۵/۰ نمره)	ج) سنگین (۲۵/۰ نمره)
--	------------------------------------	----------------------

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۲، ۵، ۸، ۱۰ و ۱۸)

پاسخ سؤال ۵: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) بتا	ب) مارپیچ	ج) سوم
----------	-----------	--------

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۱۷، ۲۱ و ۴۸)

پاسخ سؤال ۶: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) آغاز (اول)	ب) هر سه جایگاه (P و A و E)	ج) مستقیم
-----------------	-----------------------------	-----------

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۲۴، ۳۰، ۳۱ و ۳۲)

پاسخ سؤال ۷: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) کاهش	ب) کاهش
-----------	---------

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه ۳۶)

پاسخ سؤال ۸: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) راه انداز	ب) گلوکز
----------------	----------

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه ۳۵)

پاسخ سؤال ۹: (هر مورد ۵/۰ نمره)

الف) A _o و B _o (I _i ^B , I _i ^A)	ب) دو نوع
---	-----------

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۴۰ تا ۴۲)

پاسخ سؤال ۱۰: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) بارز و نهفتگی	ب) ۷ تا	ج) سه نوع
--------------------	---------	-----------

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه ۴۵)

پاسخ سؤال ۱۱: (۱ نمره)

الف) مضاعف شدن (۲۵/۰ نمره)	ب) کاهش - تداوم (حفظ) (۵/۰ نمره)
ج) سنگواره (فسیل) (۲۵/۰ نمره)	

(زیست‌شناسی دوازدهم، صفحه‌های ۵۰، ۵۱، ۵۵، ۵۶ و ۵۷)



باسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی هماهنگ اردیبهشت ماه

(دوره دوم متوسطه)

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۲/۱۳

پاسخنامه درس: زیست شناسی

پایه: دوازدهم (رشته تجربی)

صفحه ۲ از ۲

پاسخ سؤال ۱۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) ملکه

ب) صفر (گامت نو ترکیب نمی سازد)

ج) $Hb^A Hb^A$

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه ۵۶)

پاسخ سؤال ۱۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) سنگین تر

ب) ۶ ضلعی

ج) در سطح پیش ماده

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۶۴ و ۶۵)

پاسخ سؤال ۱۴: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) اسید C_3 (اسید دوفسفاته)

ب) اکسایش پیرووات

د) شیب غلظت پروتون (تراکم H^+)

ج) اکسایش

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۶۶، ۶۸، ۷۰ و ۷۵)

پاسخ سؤال ۱۵: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) دولپه ای ها

ج) پنجم (تبدیل ریبولوز مونوفسفاته به ریبولوز بیس فسفات)

د) هیدروژن سولفید (H_2S)

ب) ذرت (C_4)

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۷۸، ۸۴ و ۸۹)

پاسخ سؤال ۱۶: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) ۲ - ذرت

ب) ۴ - باکتری شیمیوسنتز کننده

ج) ۱ - گل رز (مورد ۳ اضافی است)

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۸۷، ۸۸ و ۹۰)

پاسخ سؤال ۱۷: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) چهارم

ب) پستانداران

ج) B

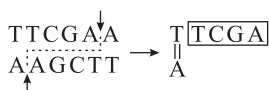
د) A

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه ۱۰۲)

پاسخ سؤال ۱۸: (۷۵/۰ نمره)

الف) فقط TCGA (۵/۰ نمره)

ب) دوتا (۲۵/۰ نمره)



(زیست شناسی دوازدهم، صفحه ۹۴)

پاسخ سؤال ۱۹: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) نوع گونه

ب) چون انرژی خالص بیشتری دارند.

د) پاداش

ج) چند همسری

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۱۱۱، ۱۱۷، ۱۱۸ و ۱۲۱)

پاسخ سؤال ۲۰: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) غریزی

ب) یادگیری

ج) غریزی

(زیست شناسی دوازدهم، صفحه های ۱۱۰، ۱۱۱ و ۱۲۰)