

درستی با نادرستی جملات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.

الف) هیوفیز ییشین همانند هیبووفیز ییشین در تنظیم آب بدن نفس دارد.

ب) در نورکم، میزان یون کلسیم در سیتوبلاسم تارهای ماهیچه‌ای شعاعی عنیبه، از میزان این یون در تارهای ماهیچه‌ای حلقوی بیشتر است.

پ) در تکثیر رویشی گیاهان به روش خوابانیدن، بخشی از ساقه یا شاخه را که دارای جوانه است، با خاک می‌پوشانند.

ت) در دومین خط دفاعی، یاخته دارینه‌ای با ارائه قسمت‌هایی از میکروب، یاخته ایشی غیرفعال در درم را فعال می‌کند. این متخصصان برای بررسی ساختارهای غمز از نوار مغزی استفاده می‌کنند.

ج) سالیسیلیک اسید همانند اینترفرنون نوع یک، از یاخته‌های آلوده به ویروس ترشح می‌شود.

ج) سرعت رشد دیواره داخلی رحم در مرحله انبانکی (فولیکولی)، بیشتر از مرحله جسم زردی (لوتنالی) است. ج) در آزمایش داروین، در هر مرحله‌ای که از پوشش استفاده نشد، خم شدن نوک ساقه دانه رست به سمت نور رخ نداد.

در عبارت‌های زیر کلمه مناسب داخل پرانتز را انتخاب کنید.

الف) در دانه (لوبیا - ذرت)، حجمی ترین بخش آن، عدد فام‌تی متفاوتی نسبت به سایر بخش‌های دانه دارد.

ب) برای تشخیص بالا و پایین چشم گاو، فاصله عصب بینایی را تا (عدسی - قرنیه) در نظر می‌گیرند.

پ) با توجه به شکل رو به رو، وسعت نوار روشن در سارکومرهای الف (بیشتر - کمتر) از ب است.

ت) در مرحله S اینترفاز (عاده و راثتی) تعداد فام‌تی دو برابر می‌شود.



ث) مارها از فرمون‌ها برای ایجاد ارتباط بین افراد (هم‌گونه - گونه دیگر) استفاده می‌کنند.

ج) گلوکاگون (همانند - برخلاف) انسولین، روى ذخایر گلیکوزنی بدن تأثیرگذار است.

ج) در تشریح مغز گوسنند در سطح شکمی در حالی که نخاع به سمت پایین است، کیاسه‌ای بینایی (بالاتر - پایین‌تر) از برجستگی‌های چهارگانه قرار دارد.

ج) تنظیم‌کننده رشدی که در ایجاد مژه خوشایند میوه‌ها نقش دارد همانند (اکسین - سیتوکین)، مانع رشد جوانه جانبی می‌شود.

ج) ۴

جهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) مواد اعتیادآور با تأثیر بر بخش‌هایی از توانایی خودکنترلی فرد را کاهش می‌دهند.

ب) در فرایند تخمک‌گذاری، یاخته‌های خارج شده از سطح تخدمان، شامل مام یاخته ثانویه (تخمک)، نخستین جسم قطبی و می‌باشند.

پ) در بین بیگانه‌خوارها توانایی تراگذری (دیاپدرز) دارد.

ت) افزایش هورمون در تنش‌های طولانی مدت، سبب کاهش طول دوره باروری در خانم‌ها می‌شود.

نام و نام خانوادگی:	رشته: علوم تجربی	پایه: پاره هم	رد از مرور برای این درس ریست ناسی (۲)
تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۷	مدت از مرور ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت نهروان	رد مددخواه ۵
موکایزه اینلاین، آزمون ارزامد، آزمون اینلاین آزاد و متلبایان ایجاد و یا توجه سایه نهضتی (داخلی، خارج از کشور) - مرداد ۱۴۰۴	سوالات (پاسخ برگ دارد)		
آزمون آنلاین و فضمن کلکت خلام آموزش و پژوهش Azmoon.medu.ir			

نمره

سوالات (پاسخ برگ دارد)

هر کدام از موارد سوتون ۸ با کدام شماره تصویر ارتباط منطقی دارد؟ (نوشت شماره الرامی است)



شماره	سوتون ۸
	الف) تقطیع ترشح ماده‌ای که با داشتن لیزوژیه از جسم محافظت می‌کند.
	ب) به طور پیوسته از بخش‌های دیگر مغز و نخاع بیام دریافت می‌کند
	ب) در دومین خط دفاع غیراختصاصی نقش دارد.

با توجه به دستگاه عصبی جانوران به پرسش‌ها پاسخ دهد.

الف) در طناب عصبی کدام جانور زبر، گره عصبی دیده نمی‌شود؟

پلاتاریا / جیرجیرک

ب) چرا در هیدر تحریک هر نقطه از بدن در همه سطح آن منتشر می‌شود؟

در رابطه با حواس ویژه انسان به پرسش‌ها پاسخ دهد.

الف) لرزش کدام در چه سبب تغییر نفوذپذیری غشای گیرنده‌های شنوایی می‌شود؟ بعضی

ب) اولین سیناپس گیرنده‌های بویایی در کدام بخش دستگاه عصبی مرکزی تشکیل می‌شود؟

جنبه تقدیر

در ارتباط با گیرنده خط جاتیی در ماهی به پرسش‌ها پاسخ دهد.

الف) ساختار آن مشابه کدام گیرنده حس ویژه در انسان است؟

ب) وجود این گیرنده‌ها چه کمکی به ماهی می‌کند؟ وصدیک شکاره خواره در میانه و نصفید

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) برای دیدن اشیاء دور:۱.... ماهیجه مژگانی کشیده شدن تارهای آویزی۲.... صخامت عدسی

ب) در مراحل فشرده شدن قام تن: پیچیدن دنا به دور۱.... منجر به تشکیل۲.... افزایش فشرده

۱۰

فردی دارای پوکی در انتهای پوآمده استخوان ران می‌باشد، به پرسش‌ها پاسخ دهد.

الف) کدام بافت استخوانی بیشتر تحت تأثیر پوکی قرار می‌گیرد؟

ب) افزایش ترشح کدام پیک شیمیایی دوربرد مؤثر بر ویتامین D، فرایند پوکی استخوان را تشدید می‌کند؟

۱۱

دو ارتباط با انواع تارهای ماهیجه اسکلتی، به پرسش‌ها پاسخ دهد.

الف) میزان پروتئین ذخیره کننده اکسیژن، در کدام نوع بیشتر است؟

ب) پل اتصالی اکتین و میوزین در کدام دو ورزشکار دونده ماراتن یا وزنه بردار، سریع تر تشکیل و شکسته می‌شود؟

نام و نام خانوادگی	ساعت سروغ ۳۰:۰۷:۳۰ به وقت پهلوان	پایه پاره هم
نام مورخ آزمون: ۰۷/۰۳/۰۴	مدت زمان: ۹ دقیقه	نام و نام خانوادگی
آزمون زیست شناسی انسانی و نسبت هفتم انتظامی آزمون آزاد	نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی

نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی	صفحه ۳ از ۵
نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی
نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی
نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی
نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی	نام: ابراهیم سالمه نجاشی

با توجه به سکل بعضی های تشکیل دهنده مفصل، به برسن ها پاسخ دهد. (نوشن شماره الزامی است)

الف) در کدام شماره گزینه حسن و صعب فوار گرفته است؟

ب) در کدام حیوان های شدید، معزز رزد موجود در کدام شماره می تواند به معزز فرم تبدیل شود؟

الف) هر یک از حعلات ربر یک دلیل علمی بیاورید.

الف) افزاد مثلاً به ذیابت شیرین مانند بهداشت را بیش از بیش رعایت کنند.

ب) پس از استقال بیام عصبی، مولکول های ناقل باقی مانده، باید از فضای همایه ای (سیناپسی) تحلیله شوند.

با توجه به برسن های روبرو پاسخ کوناه دهد.

الف) حاده حاصل از تنفس بی هوایی در ماهیجه ذوزنقه ای، کدام گیرنده حواس پیکری را تحريك می کند؟

ب) در کدام روش درمان سلطان، تقسیم یاخته ها در همه بدن، تحت تأثیر قرار می گیرد؟ پس از برخورد با مردم

ب) این گذو، حقیقی است یا کاذب؟

ت) اکدام نوع اسکلت در جانوران برخلاف انواع دیگر، ضمن کمک به حرکت، وظیفه حفاظتی ندارد؟

گذامیک از دو شکل زیر توانایی تقسیم و تمایز دارد؟

با توجه به تعداد روبرو به برسن ها پاسخ دهد.

الف) در کدام شماره، لنقوسیت های خاطره شروع به فعالیت می کنند؟ ۱

ب) در کدام شماره پادتن تولید نشده است؟

با توجه به سکل رو به رو به برسن ها پاسخ دهد. (نوشن شماره الزامی است).

الف) کدام شماره محتویات خود را روی لارو کرم کبد می ریزد؟ ۲

ب) کدام شماره قابلیت تمایز به یاخته های دندربیتی را دارد؟ ۳

با توجه به سکل رو به رو به برسن ها پاسخ دهد.

الف) عدد فام تنی یاخته تخم زای حاصل از تقسیم طبیعی گندم زراعی را ذکر کنید.

ب) مطابق با کتاب درسی، یکی از عوامل تنظیم تقسیم یاخته ای که مانند پدال گاز عمل می کند را ذکر کنید?

سواد ازموں درس ویست ساسی (۲) ۱۴۰۴/۰۳/۰۷ مدد ازموں ۵ دارالصدقة، امور من ارزه، اور، تاریخ اسلام، اولستان ارد و میسان امداد و موسسه علمی تخصصی آزمون مدرسه اسلامی، امور من ارزه، اور، تاریخ اسلام، اولستان ارد و میسان امداد و موسسه علمی تخصصی آزمون اسلامی، ارشاد، شخصیت علمی اسلام امداد و میسان	رسمه علوم تحریری نایاب ازموں نام و نام خانوادگی ساعت شروع ۷:۳۰ به وقت پهلوان باشندگان از داخل و خارج از گستاخ - جوانان ۱۴۰۴	رسمه علوم تحریری نام و نام خانوادگی مکالمه، شناسنامه، شخصیت علمی اسلام امداد و میسان
سوالات (با ساختار ۵ دارد)	بخش	بند

۰/۵	<p>الف) نام عددۀ درون ریوی که با افزایش سن، فعالیت آن کاسته می‌شود و در ایجاد گیوندۀ های بادگن (آنسی ڈن ادر سطح) لغویست‌ها نقش دارد. چیست؟</p> <p>ب) در بیماری ایدز، از بین رفتن کدام نوع لنفویست، عملکرد لنفویست‌های ۱۳ و ۱۴ را مختل می‌کند؟</p>	۱۶										
۰/۲۵	<p>در تقسیم ستوپلاسم یاخته‌های گیاهی، منشاء غشاء، یاخته‌های جدید چیست؟</p>	۱۷										
۰/۷۵	<p>هر کدام از موارد سنون ۸، با کدام مورد از سنون ۹ ارتباط منطقی دارد؟ (دو سنون ۹ یک مورد اضافی است)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">سنون ۹</td><td style="width: 50%;">سنون ۸</td></tr> <tr> <td>(۱) تجزیه شبکه آندوبلاسمی</td><td>الف) تجزیه بروتین‌های اتصالی در ناحیه سانتروم</td></tr> <tr> <td>(۲) حداقل فشردنی فله‌های</td><td>ب) وجود دو هسته مشابه در یاخته</td></tr> <tr> <td>(۳) شروع باز شدن فام‌تن‌ها</td><td>ب) تشکیل چهارتایه (ترراد)</td></tr> <tr> <td>(۴) گوتاه شدن رشته‌های دوک</td><td></td></tr> </table>	سنون ۹	سنون ۸	(۱) تجزیه شبکه آندوبلاسمی	الف) تجزیه بروتین‌های اتصالی در ناحیه سانتروم	(۲) حداقل فشردنی فله‌های	ب) وجود دو هسته مشابه در یاخته	(۳) شروع باز شدن فام‌تن‌ها	ب) تشکیل چهارتایه (ترراد)	(۴) گوتاه شدن رشته‌های دوک		۲۰
سنون ۹	سنون ۸											
(۱) تجزیه شبکه آندوبلاسمی	الف) تجزیه بروتین‌های اتصالی در ناحیه سانتروم											
(۲) حداقل فشردنی فله‌های	ب) وجود دو هسته مشابه در یاخته											
(۳) شروع باز شدن فام‌تن‌ها	ب) تشکیل چهارتایه (ترراد)											
(۴) گوتاه شدن رشته‌های دوک												
۰/۵	<p>با توجه به شکل زیر، به برش‌ها باسخ دهد.</p> <p>الف) کدام شماره از قاعده‌گی و تخمک‌گذاری مجدد جلوگیری می‌کند؟</p> <p>ب) رگ قطور در شماره ۲، حاوی خون روشن است یا تیره؟</p>	۲۱										
۰/۷۵	<p>با توجه به تولید مثل در جانوران، به برش‌ها باسخ دهد.</p> <p>الف) مطابق کتاب درسی، در کدام جاندار، زاده حاصل از بکر زایی عدد کروموزومی مشابه با والد دارد؟</p> <p>ب) در کدام شماره شکل مقابل، یاخته جنسی نر تولید می‌شود؟</p> <p>ب) لایه ژله‌ای اطراف تخم‌های قورباغه، علاوه بر حفاظت از جنین چه نقشی دارد؟</p>	۲۲										
۰/۷۵	<p>در ارتباط با دستگاه تولید مثل در مردان، به برش‌ها باسخ دهد.</p> <p>الف) کدام بخش، یاخته‌های تک‌لاد (هاپلوبید)، با توانایی حرکتی متفاوت را برای مدتی در خود نگه می‌دارد؟</p> <p>ب) یک شیمیایی دوربرد مترشحه از یاخته‌های بی‌نایی بیضه، بر روی کدام غدد درون ریز گیرنده دارد؟ (دو مورد)</p>	۲۳										
۰/۵	<p>در مورد بیاز خوراکی به برش‌ها باسخ دهد.</p> <p>الف) رویش دانه آن روزمینی است یا زیر زمینی؟</p> <p>ب) کدام بخش آن برای تولید مثل غیرجنسی تخصص یافته است؟</p>	۲۴										

نام و نام خانوادگی		تاریخ شروع ۲۵۰ به وقت تهران	مدت ازمن ۹ ماهه	دلش اموزان زیرله بزرگسازان اموزش ار راه دور ستارگون دانشگاه آزاد و دانشگاه آزاد و یا توجه سالنه تحصیلی
موکب برداشتگر و نفسم اکسلت اکسل اموزش * Armous.media.ir		داخل + خارج از شهر	مرداد ۱۴۰۲	روزی
سوالات (پاسخ بروگ دارد)				
۲۵		در موره توولد مثل جنسی نهاده اکان به برستن های باسی دهد. الف) در یک گل کامل، توولد سلول های جنسی نر و ماده در کدام حلقه انعام می شود؟ ب) درون زاده (آندوسیرم) عایق نازگل چگونه اتحاد می شود؟	۲۵	
۲۶		چگونه می توان در رسانان عایق از تبدیل عربستم رویشی گل داودی به هربستم زایشی آن شد؟	۲۶	
۲۷		الف) وجود چه ترکیباتی در دیواره باخته گیاهی به سخت شدن آن و در نسخه افراش توان این سد فیزیکی کمک می کند؟ (دو مورد) ب) نوع پاسخ دفاعی گیاه را در هر یک از موارد زیر بنویسید. ۱- ترشح ترکیبات در پاسخ به زخم ۲- وجود ترکیبات سیانید دار	۲۷	
۲۸		ما نوچه به شکل زیر به برستن های پاسخ دهد! الف) کدام شماره لایه جدا کننده را در شکل نشان می دهد؟ ب) در شماره ۳ باخته های گیاهی دچار چه تغییری شده اند؟	۲۸	
۲۰	جمع نمرات	***موفق باشید *** صفحه ۵ از ۵		

راهنمای نمره‌گذاری آزمون نهایی درس: زیست شناسی (۲)	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۷
تعداد صفحه: ۲	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی (داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پژوهش Azmoon.medu.ir
راهنمای نمره‌گذاری		ردیف

۱	الف) درست (ص ۵۶ و ۵۷) ت) نادرست (ص ۶۷)	ب) درست (ص ۴۹ و ۴۶) ث) نادرست (ص ۱)	پ) نادرست (ص ۱۲۰) ج) درست (ص ۱۵۱ و ۱۷۰)	۲	(هر مورد ۰/۲۵)
۲	الف) ذرت (ص ۱۳۱) ث) هم‌گونه (ص ۶۲)	ب) قرنیه (ص ۲۷) ج) همانند (ص ۶۰)	پ) کمتر (ص ۴۹ و ۴۶) چ) بالاتر (ص ۱۴)	۲	(هر مورد ۰/۲۵)
۳	الف) قشر مخ (به کلمه مخ هم نمره تعلق می‌گیرد) (ص ۱۲) پ) نوتروفیل (ص ۶۷)	ب) یاخته‌های انبانکی (فولیکولی) (ص ۱۰۵)	ت) ماده وراثتی (ص ۸۳)	۱	(هر مورد ۰/۲۵)
۴	الف) شکل ۱۵ - ص ۱۱ و ۶۵ پ) ۲ (ص ۱۱ و ۷۱) (فقط به نوشتمن شماره نمره تعلق می‌گیرد)	ب) ۵ (ص ۱۱)	(هر مورد ۰/۲۵)	۰,۷۵	
۵	الف) پلاناریا (شکل ۲۰ - ص ۱۸)	ب) به علت داشتن شبکه عصبی (ص ۱۸)	(هر مورد ۰/۲۵)	۰,۵	
۶	الف) دریچه بیضی (ص ۳۰)	ب) لوب بوبایی (شکل ۱۲ - ص ۳۱)	(هر مورد ۰/۲۵)	۰,۵	
۷	الف) گیرنده تعادلی (ص ۳۶ - فعالیت ۸ - شکل ۱۱ ص ۳۰/۰۲۵)	ب) آگاهی از وجود اجسام و جانوران دیگر (شکار و شکارچی) (نوشتمن هرمورد قابل قبول است) (ص ۳۳)	(هر مورد ۰/۲۵)	۰,۵	
۸	الف) ۱- استراحت ب) ۱- هیستون	۲- باریکتر (نازک تر شدن) (ص ۲۵) ۲- نوکلئوزوم (هسته تن) (ص ۸۰)	(هر مورد ۰/۲۵)	۱	
۹	الف) بافت اسفنجی (شکل ۵-ص ۴۱)	ب) هورمون پاراتیروئیدی (پاراتورمون) (ص ۵۹)	(هر مورد ۰/۲۵)	۰,۵	
۱۰	الف) کند (ص ۵۱)	ب) تند (ص ۵۱)	(هر مورد ۰/۲۵)	۰,۵	
۱۱	الف) شماره ۳ (شکل ۷ ص ۴۳)	ب) شماره ۱ (ص ۴۰)	(هر مورد ۰/۲۵)	۰,۵	
۱۲	الف) تجهیزه پروتئین‌ها ، مقاومت بدن را کاهش می‌دهد. (ص ۶۰) ب) برای جلوگیری از انتقال بیش از حد پیام و امکان انتقال پیام‌های جدید. (ص ۸)	(هر مورد ۰/۲۵)	(هر مورد ۰/۲۵)	۱	
۱۳	الف) درد (ص ۲۲) پ) حقیقی (شکل ۶ ص ۱۲۵)	ب) شیمی درمانی (ص ۸۹) ت) آب ایستایی (هیدروستاتیک) (ص ۵۲)	(هر مورد ۰/۲۵)	۱	
۱۴	الف (ص ۷۳) (۰/۲۵)	صفحه ۱ از ۲		۰,۲۵	

۱۴۰۴/۳/۷	تاریخ آزمون:	رشته: علوم تجربی	پایه: یازدهم	تعداد صفحه: ۲
۷:۳۰	ساعت شروع:	۹۰	دقیقه	به وقت تهران
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران، داوطلبان آزاد و متقاضیان ایجاد و یا ترمیم سابقه تحصیلی (داخل و خارج از کشور) - خرداد ۱۴۰۴			آموزش ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پژوهش Azmoon.medu.ir	
نمره	راهنمای نمره‌گذاری			ردیف

۱۵	الف) ۳ (ص ۷۴) ب) ۱ (ص ۰/۲۵) (هر مورد)	۰,۵
۱۶	الف) شماره ۴ (فعالیت ۳ ص ۶۸) (هر مورد) (ص ۰/۲۵) ب) شماره ۲ (ص ۶۸ و ص ۶۹) نوشتن شماره الزامی است	۰,۵
۱۷	الف) ۳ (تریپلوبئید - سه لاد) (ص ۹۵) ب) اریتروبوبیتین یا عامل رشد (یک مورد) (ص ۸۷) (هر مورد)	۰,۵
۱۸	الف) تیموس (ص ۶۱) ب) لنفوسیت T کمک کننده (ص ۷۷) (نوشتن کلمه کمک کننده الزامی است) (هر مورد)	۰,۵
۱۹	غشای ریزکیسه‌ها (وزیکول‌ها) (نوشتن ریزکیسه هم صحیح است) (شکل ۹ ص ۸۶) (ص ۰/۲۵)	۰,۲۵
۲۰	الف) ۴ (کوتاه شدن رشته‌های دوک) ب) ۳ (شروع باز شدن فام تن ها) (هر مورد) پ) ۱ (تجزیه شبکه آندوپلاسمی) (ص ۸۵ و ۹۲)	۰,۷۵
۲۱	الف) شماره ۴ (نوشتن شماره الزامی است) ب) خون روشن (ص ۱۱۰) (هر مورد)	۰,۵
۲۲	الف) مار (شکل ۱۸ ص ۱۱۶) ب) شماره ۱ (شکل ۱۹ ص ۱۱۶) (هر مورد) پ) تغذیه جنین (ص ۱۱۷)	۰,۷۵
۲۳	الف) مجرای برخاگ (اپیدیدیم) (ص ۱۰۰) ب) هیپوتalamوس و هیپوفیز پیشین و بیضه (نوشتن هیپوفیز هم صحیح است) (دو مورد کافی است) (شکل ۵ ص ۱۰۱) (هر مورد)	۰,۷۵
۲۴	الف) روزمنی (شکل ۱۵ ص ۱۳۲) ب) ساقه زیرزمنی (تکمه مانند) (به کلمه ساقه نمره تعلق می‌گیرد. اما ساقه هوایی اشتباه است.) (ص ۱۲۱) (هر مورد)	۰,۵
۲۵	الف) در داخلی ترین حلقه یا مادگی یا حلقه چهارم (یکی از این موارد صحیح است) (ص ۱۲۴ و شکل ۹ ص ۱۲۷) (ص ۰/۲۵) ب) تقسیم هسته تخم ضمیمه بدون تقسیم سیتوپلاسم (ص ۱۲۸) (هر مورد)	۰,۷۵
۲۶	جرقه نوری (فلش نوری) (فعالیت ۵ ص ۱۴۷) (ص ۰/۲۵)	۰,۲۵
۲۷	الف) لیگنین و سیلیس (ص ۱۴۹) ب) ۱- جلوگیری از ورود (ص ۱۴۸) ۲- دفاع شیمیایی (نوشتن کلمه دفاع نیز صحیح است) (ص ۱۵۰) (هر مورد)	۱
۲۸	الف) ۲ (نوشتن شماره الزامی است) (شکل ۱۱ ص ۱۴۵) ب) چوب پنبه‌ای شده است. (ص ۱۴۵) (هر مورد)	۰,۵
۲۰	صفحه ۲ از ۲	۲۰