

آزمون های مرحله ای بنیاد

امام صادق (ع)

کلاس هشتم



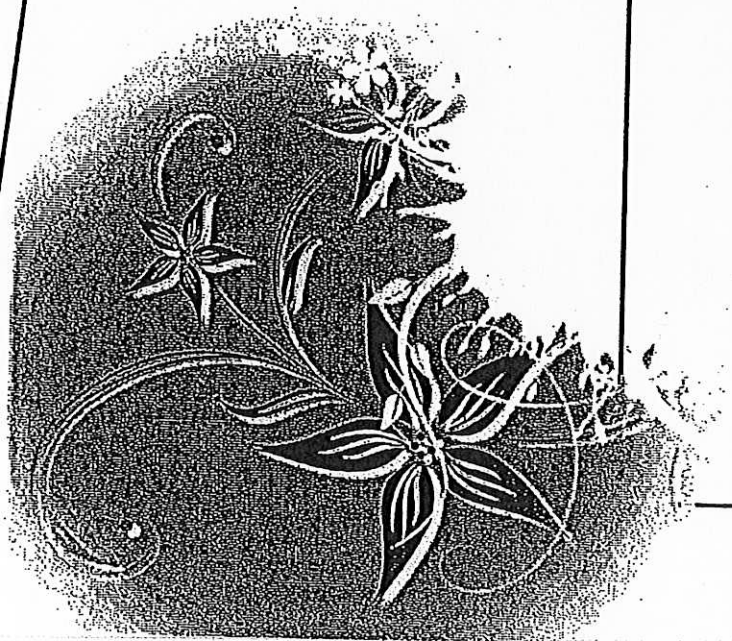
آزمون مرحله :

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلب :

تاریخ : ۱۳۹۴/۲/۵

زمان : ۱۱۰ دقیقه



Handwritten notes in the top left corner, possibly a list or a set of instructions.

Handwritten text at the top right, possibly a title or a date.

Handwritten text in the middle right section, possibly a name or a reference.

Handwritten text in the middle right section, possibly a list or a set of instructions.

Handwritten text in the bottom left corner, possibly a date or a reference.

Handwritten text in the bottom left corner, possibly a date or a reference.

Handwritten text in the bottom left corner, possibly a date or a reference.

Handwritten text in the bottom left corner, possibly a date or a reference.

Handwritten text in the bottom left corner, possibly a date or a reference.

۱- کدام مورد از مهارت های اصلی خواندن نیست؟	الف) تشخیص معنا و درک پیام متن ب) توجه به حس و حال متن ج) باز خوانی یا تلفظ واژه د) رعایت فاصله ی میان واژه ای	
۲- در کدام گزینه غلط املائی وجود ندارد؟	الف) جوانه با بخت و حیرت به این آب دلپذیر و خنک نگاه کرد. ب) خویشتن را خوار مدار و پروردگار پاک را سپاس بگذار. ج) اکنون عصر چیره گی ماشین و تسلط دستاورد های علمی و فناوری است. د) در آداب خواب اصل این است که در دل تو بغض و کینه و حسد مسلمانان نباشد.	
۳- هم خانواده، مترادف و متضاد کلمه « هجران » در کدام گزینه به درستی آمده است؟	الف) مهجور، تبعید، شادی ب) هجرت، فراق، نزدیکی ج) مهاجرت، اندوه، شادی د) هاجر، فارغ ، قریب	
۴- از نظر حضرت علی (ع) « دو چشم سرخ و دو حدقه چنان ماه تابان » از شگفتی های آفرینش کدام آفریده است؟	الف) خفاش ب) مورچه ج) ملخ د) طاووس	
۵- کدام گزینه از نظر نوع جمله متفاوت است؟	الف) وز کرده خود چه برده ای سود ب) آن روز ز عمر خویش مشمار ج) زنهار مگو سخن به جز راست د) از گفته او میبچ سر را	
۶- با توجه به ابیات زیر کدام گزینه نادرست است؟	الف) غرقه بحر بلا بود در آن بر تشنه ب) غرقه بحر بلا تشبیه سه رکنی است. ج) غرقه بحر بلا تشبیه سه رکنی است. د) غرقه بحر بلا تشبیه سه رکنی است.	
۷- کدام گزینه مفهوم مصراع « در غزا بر پهلوانی دست یافت » را کامل تر بیان می کند؟	الف) اتفاقاً در جنگی با پهلوانی روبه رو شد. ب) اتفاقاً بر یک پهلوان چیره شد. ج) در جنگی بر پهلوانی پیروز شد. د) در جنگی با پهلوانی روبه رو شد.	

۸- با توجه به عبارت « در آن ایام که دشمن از آسمان و زمین آتش بمب و موشک بر سر مردم بی گناه فرو می ریخت ایران سرافراز هرگز رنگ نباخت » کدام گزینه نادرست است؟	
الف) دو صفت بیانی و یک صفت اشاره وجود دارد.	ب) رنگ نباخت، کنایه از نترسیدن است.
ج) آتش بمب و موشک ترکیب اضافی است.	د) آرایه کنایه، مراعات، تضاد و تشبیه دارد.
۹- همه گزینه ها از مفهوم بیت « ده روز مهر گردون افسانه است و افسون نیکی به جای یاران فرصت شمار یارا » دریافت می شود به جز گزینه.....	
الف) نیکی به دوستان، کوتاهی عمر	ب) غنیمت شمردن فرصت ها، افسانه بودن دنیا
ج) دوست داشتن زندگی، گردش روزگار	د) دل نبستن به دنیا، کوتاهی عمر
۱۰- نویسنده کدام کتاب به درستی بیان نشده است؟	
الف) سرگذشت مهدی باکری، فرهاد حسن زاده	ب) جامع التمثیل، محمد حبله رودی
ج) به قول پرستو، قیصر امین پور	د) آسمان سبز، سلمان هراتی

پیام های آسمان هشتم آزمون مرحله سوم دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

۱۱- اولین وظیفه هر مسلمان در برابر نامحرمان چیست؟	
الف) حفظ پوشش مناسب	ب) حفظ نگاه
ج) حفظ حیا	د) حفظ موقعیت اجتماعی افراد
۱۲- نوجوانان و جوانان به کدامیک از دلایل زیر در مواجهه با مدها تأثیرپذیری بیشتری دارند؟	
الف) کم تجربه بودن	ب) هم رنگ شدن با الگوهای خود
ج) تنوع طلبی و نوگرایی	د) مورد توجه دیگران واقع شدن
۱۳- اصلی ترین موضوع اختلاف شیعیان و اهل سنت چیست؟	
الف) توهین به مقدّسات شیعیان و اهل سنت.	ب) موضوع فلسطین و اسرائیل
ج) تفاوت های نژادی و زبانی	د) خلافت پس از رحلت پیامبر(ص)
۱۴- نزدیک ترین دعاها به اجابت، دعایی است که.....	
الف) ابتدا برای دیگران دعا کنیم.	ب) همراه با صدقه باشد.
ج) بصورت پنهانی باشد.	د) هنگام نماز باشد.
۱۵- کدام عبارت قرآنی را با توجه به حدیث پیامبر(ص) می توانیم در جواب سوال (چه چیزی بنده را عزیز و سرافراز می کند؟) بیاوریم ؟	
الف) وَلْيَعْفُوا وَلْيَصْفَحُوا	ب) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصِّيَامُ
ج) لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ	د) ادْعُونِي أَسْتَجِبْ لَكُمْ

۱۶- ترجمه صحیح واژه های قرآنی (يُولِجُ - يَنْزِلُ) در کدام گزینه آمده است؟			
الف) فرو می رود ، نازل می کند	ب) فرو می رود ، نازل می شود		
ج) داخل می کند ، نازل می شود	د) داخل می کند ، نازل می کند		
۱۷- در کدام گزینه حرف (ب) برای تأکید است و لازم نیست ترجمه شود؟			
الف) وَبَشِّرْ نَاهُ بِإِسْحَاقَ	ب) وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ	ج) بِرَحْمَتِكَ	د) وَمَا اللَّهُ بِغَافِلٍ
۱۸- معنی (مِنْ) در کدام عبارت قرآنی با بقیه متفاوت است؟			
الف) هَلْ مِنْ خَالِقٍ غَيْرُ اللَّهِ	ب) نَبِيًّا مِنَ الصَّالِحِينَ	ج) مِنْ ثَبَاً مُوسَى وَفِرْعَوْنَ	د) إِنَّهُ مِنْ عِبَادِنَا الْمُؤْمِنِينَ
۱۹- ترجمه کدام ترکیب قرآنی صحیح نیست؟			
الف) أَنَابُوا إِلَى اللَّهِ : به سوی خدا بازگشتند.	ب) اتَّبِعُوا الْمُرْسَلِينَ : پیامبران را پیروی کنید		
ج) يَتَّبِعُونَ أَحْسَنَهُ : از بهترینش پیروی می کنند.	د) نَجْزِي الْمُحْسِنِينَ : نیکوکاران را پاداش دادیم.		
۲۰- صحیح ترین ترجمه برای ترکیب قرآنی (فَبَشِّرْ عِبَادِ) کدام است؟			
الف) پس به بندگان من بشارت داد.	ب) پس بندگان من را بشارت بده.		
ج) پس به بندگان بشارت بده.	د) پس بشارت دهنده به بندگان.		

۲۱- ترجمه صحیح واژه های (مِصْبَاح - نَفْس) در کدام گزینه آمده است؟			
الف) کلید ، خود	ب) چراغ ، همان	ج) صبح ، جان	د) مُجَاز ، خود
۲۲- صحیح ترین ترجمه برای جمله ی (اِسْمٌ جَمِيلٌ جِدًّا وَ مَعْنَاهُ جَمِيلٌ اَيْضًا) کدام است؟			
الف) نام زیبایی است و معنای آن نیز زیباست.		ب) نام بسیار زیبایی است و معنایی زیبا نیز دارد.	
ج) نام بسیار زیبایی است و معنای آن نیز زیباست.		د) نام زیبایی است و معنای آن نیز بسیار زیباست.	
۲۳- ترجمه صحیح جمله (اَيُّهَا النِّسَاءُ ! هَلْ تَنْصُرُنَّ اِخْوَتَكُمْ ؟) کدام است؟			
الف) ای زنان ! آیا برادرانتان را یاری می کنید؟		ب) ای خانم ها ! آیا برادرانتان را یاری می کنید؟	
ج) ای زنان ! آیا خواهرانتان را یاری می کنید؟		د) ای خانم ها ! آیا خواهرانتان را یاری می کنید؟	
۲۴- فعل مضارع مناسب برای جمله ی (اُمُّكُمْ.....بِالصَّدَاقِ) چیست؟			
الف) تَشْعُرُونَ	ب) تَشْعُرُ	ج) تَشْعُرْنَ	د) تَشْعُرِينَ

۲۵- ترجمه کدام جمله صحیح است؟ الف) يَشْرَحُ الْفَرَسُ الْقِصَّةَ : داستان را برای اسب شرح می دهد. ب) عِنْدَمَا يَسْمَحُ لِي وَالِدِي : پس از اینکه پدرم به من اجازه داد. ج) يَخْرُجُ اللَّاعِبَانِ مِنْ سَاحَةِ الْمُسَابَقَةِ : بازیکنان از میدان مسابقه خارج می شوند. د) مَا ظَلَمْنَاهُمْ وَلَكِنْ ظَلَمُوا أَنْفُسَهُمْ : به آنها ستم نکردیم ولی آنها به خودشان ستم می کنند.
۲۶- مَنْ هَذَا؟ (هُوَ يَحْفَظُ الْأَمْنَ فِي الْبِلَادِ؟ - هِيَ تَفْحَصُ الْمَرْضَى؟) الف) مَوْظَفٌ - طَبِيبَةٌ ب) جُنْدِيٌّ - مُمْرَضَةٌ ج) شُرْطَى - مُمْرَضٌ د) شُرْطَى - طَبِيبَةٌ
۲۷- جواب صحیح برای سوال (یا اَبی و یا اُمی ! اَیْنِ تَذْهَبَانِ؟) کدام گزینه می باشد؟ الف) تَذْهَبَانِ لِلزَّيَارَةِ. ب) يَذْهَبَانِ لِلزَّيَارَةِ. ج) نَذْهَبُ لِلزَّيَارَةِ. د) تَذْهَبِينَ لِلزَّيَارَةِ.
۲۸- ترجمه صحیح جمله ی (تَسْمَعُ الْأُمُّ كَلَامَهُ .) چیست؟ الف) سخن مادرش را شنید. ب) مادر سخنش را می شنود. ج) سخن مادرش را می شنوی. د) سخن مادرش را می شنود.
۲۹- در کدام گزینه فعل مضارع به کار نرفته است؟ الف) نَحْنُ بِحَاجَةٍ إِلَى تَعَلُّمِ الْقُرْآنِ. ب) أَحِبُّ الزَّرَاعَةَ، لِأَنَّهَا عَمَلٌ لِنَتَقَدَّمَ الْبِلَادِ. ج) أَتَعْرِفُنَ أَنَّ خَلْفَ الْجِبَالِ عَالَمًا آخَرَ؟ د) ثَلَاثَةُ أَيَّامٍ بَقِيَ فِي السَّفَرَةِ الْعِلْمِيَّةِ.
۳۰- فعل مضارع در کدام جمله صحیح به کار نرفته است؟ الف) هَذَانِ الْفَلَّاحَانِ تَزْرَعَانِ الرُّزَّ. ب) يَا أَصْدِقَائِي! هَلْ تَلْعَبُونَ كُرَّةَ الْمِنْضَدَةِ؟ ج) هُمَا تَعْمَلَانِ جَيِّدًا. د) أَنْتُمَا تَعْمَلَانِ جَيِّدًا.

زبان انگلیسی هشتم آزمون مرحله سوم دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

۳۱. Can you go fishing in your village? Yes,..... a) There is a sunflower field nearby. b) It's a mountain village. c) It's rainy in spring. d) There is a river around.
۳۲. Which one is correct? a) I like games computer playing. b) I playing like computer games. c) I like playing computer games. d) I playing games computer like.
۳۳. Farmers use tractors to their farms. a) wind b) plow c) hill d) cow
۳۴.? I love reading. a) What's your hobby? b) Do you love reading? c) What are you doing? d) What are reading?

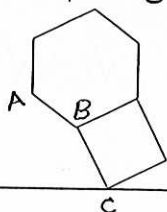
۳۵. What's the weather like in your village?
a) It's famous for tall trees b) There are a lot of flowers there
c) There is a lot of wind in fall. d) It is old
۳۶. Ali: Reza has a bad headache. Amin:.....
a) She should get some rest. b) Why don't you see a doctor
c) I should drink some hot milk. d) He should go home and rest.
۳۷. Come to my house this afternoon and your notebook.
a) wash b) bring c) reading d) story
۳۸. *ea* has the same sound in
a) eat and health b) read and head
c) teacher and pineapple d) eat and tea
۳۹. He is French but he lives in.....
a) originally- Germany b) nationality - English
c) originally - France d) nationality - Iran
۴۰. What do you do in your free time? I usually go
a) gym b) horse c) shopping d) watch TV

اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

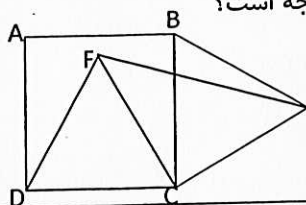
آزمون مرحله سوم دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول)

ریاضی هشتم

۴۱- اگر $A = \frac{(\frac{2}{3} - 0.75) \div (1 - \frac{2}{3})^2}{(1 - 0.5)^2}$ و بدانیم $A + B = 0$ کدام گزینه مقدار B را نشان می دهد؟
الف) $-\frac{4}{3}$ (ب) -۳ (ج) ۳ (د) $\frac{4}{3}$
۴۲- یک عدد چهار رقمی حداکثر چند شمارنده ی اول دارد؟
الف) ۴ (ب) ۵ (ج) ۶ (د) ۷
۴۳- به ازای کدام یک از اعداد زیر کمترین مقدار برای کسر $\frac{x^2}{x^3}$ به دست می آید؟
الف) ۱ (ب) -۱ (ج) -۲ (د) -۳
۴۴- در شکل روبه رو یک مربع و یک شش ضلعی منتظم می بینید. AB و BC دو ضلع مجاور از یک n ضلعی منتظم هستند. n چند است؟
الف) ۱۲ (ب) ۱۵ (ج) ۱۸ (د) ۱۰



۴۵- ABCD مربع و دو مثلث BEC و FDC متساوی الاضلاع هستند. زاویه ی BEF چند درجه است؟



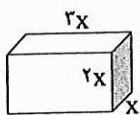
۱۵(د)

۱۰(ج)

۲۲/۵(ب)

۳۰ (الف)

۴۶- مکعب مستطیلی به ابعاد $3x$ و $2x$ و x را از یک مقوای مستطیلی به ابعاد $2 + 4x + 7x$ می سازیم.



چقدر از مقوا بدون استفاده می ماند؟

$6x^2 + 14x$ (د)

$17x^2 + 6x$ (ج)

$28x^2 - 6x^3$ (ب)

$17x^2 + 14x$ (الف)

۴۷- حاصل جمع ۵ عدد طبیعی متوالی برابر است با حاصل جمع سه عدد متوالی بعدی. بزرگ ترین از این هشت عدد را a می نامیم. در اینصورت کدام نابرابری درست است؟

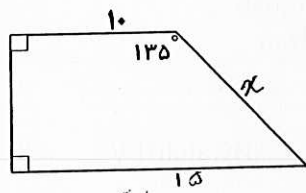
$a^2 < 100$ (د)

$a^2 < 112$ (ج)

$110 < a^2 < 120$ (ب)

$118 < a^2 < 125$ (الف)

۴۸- مقدار x در شکل روبه رو چند است؟



$5\sqrt{2}$ (د)

$2\sqrt{5}$ (ج)

$5\sqrt{10}$ (ب)

۵(الف)

۴۹- اگر $\vec{a} = 2i + 6j$ و $\vec{b} = 3i - 4j$ و بدانیم $\vec{c}$ موازی محور طول هاست، مقدار k کدام است؟

۵(د)

۴(ج)

۳(ب)

۲(الف)

۵۰- در کدام گزینه دو مثلث ذکر شده حتماً هم نهشت هستند؟

(ب) دو مثلث متساوی الساقین که قاعده ی برابر دارند.

(الف) دو مثلث قائم الزاویه که یک ضلع و یک زاویه ی تند برابر دارند.

(د) دو مثلث متساوی الساقین که دو زاویه ی برابر دارند.

(ج) دو مثلث متساوی الاضلاع که یک میانه ی برابر دارند

۵۱- حاصل عبارت روبه رو کدام است؟ $40 \times 5^6 + 17 \times 5^7$

5^8 (د)

5^9 (ج)

57×5^7 (ب)

57×5^{11} (الف)

۵۲- اگر $A = \sqrt{3 + \sqrt{4 + \sqrt{5 + \sqrt{6}}}}$ باشد کدام نابرابری درست است؟

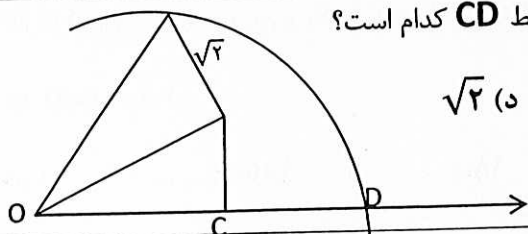
$1 < A < 2$ (د)

$4 < A < 5$ (ج)

$3 < A < 4$ (ب)

$2 < A < 3$ (الف)

۵۳- در شکل روبه رو به مرکز O و شعاع OA کمانی زده ایم. طول پاره خط CD کدام است؟



$\sqrt{2}$ (د)

$\sqrt{6} - \sqrt{3}$ (ج)

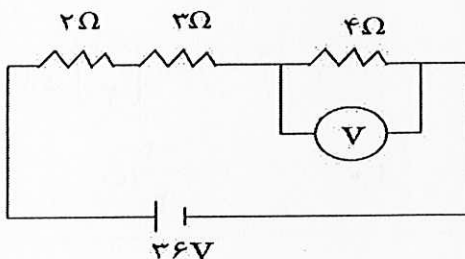
$\sqrt{6}$ (ب)

$\sqrt{6} + \sqrt{3}$ (الف)

۵۴- میانگین وزن تعدادی دانش آموز ۴۰ کیلو گرم است.			
سه دانش آموز به نام های امیر (۳۲ کیلوگرم) وسعید (۴۱ کیلوگرم) و عرفان را از این گروه کنار می گذاریم، میانگین وزن بقیه بیش از ۴۰ کیلوگرم می شود. کدام عدد می تواند وزن عرفان باشد؟			
الف) ۴۸	ب) ۵۲	ج) ۴۹	د) ۴۶
۵۵- در معادله ی برداری $\vec{z} = \begin{bmatrix} -6 \\ 3 \end{bmatrix}$ $2\vec{i} + 3\vec{x} - \vec{j}$ مجموع طول و عرض بردار $\vec{x}$ کدام است؟			
الف) $\frac{8}{3}$	ب) $-\frac{4}{3}$	ج) $\frac{4}{3}$	د) $-\frac{8}{3}$

علوم هشتم آزمون مرحله سوم دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

۵۶-تصویر عدد ۸۱۷۷ که بین کانون و مرکز آینه مقعری واقع است . چند خواننده می شود؟			
الف (۷۷۱۸	ب) ۷۱۸۸	ج) ۸۸۱۷	د) ۷۸۱۷
۵۷-در کنار استخر پر از آبی ایستاده اید و کف استخر را مشاهده می کنید:			
الف (عمق ظاهری برابر است با عمق واقعی	ب) عمق ظاهری دو برابر عمق واقعی		
ج) عمق ظاهری بیشتر از عمق واقعی	د) عمق ظاهری کمتر از عمق واقعی		
۵۸-به نظر شما تغییرات دما بر روی سنگ آهک اثر بیشتری دارد یا روی سنگ گرانیت ؟			
الف (گرانیت چون یک کانی به تنهایی به تغییرات سریعتر پاسخ می دهد.			
ب) آهک زیرا همه ی قسمت های یک کانی با هم تغییر حجم داده سریعاً خرد می شود.			
ج) گرانیت چون بر اثر حرارت کانی های مختلف به یک میزان منبسط نمی شود پس فشار های متفاوتی بر سنگ وارد می شود.			
د) آهک زیرا کانی های متفاوت انبساط های متفاوتی دارند.			
۵۹-کدام ویژگی ها مربوط به ریولیت است؟			
الف (ریز بلور رنگ روشن	ب) ریز بلور رنگ تیره	ج) درشت بلور رنگ روشن	د) درشت بلور رنگ تیره
۶۰- یکی از کانی های زیر از نظر ترکیب شیمیایی با بقیه تفاوت اساسی دارد.			
الف (مسکوویت	ب) هالیت	ج) هماتیت	د) فیروزه

۶۱- کدام نظریه در مورد وضعیت قطب های مغناطیسی زمین درست است؟			
الف (قطب N نزدیک قطب شمال جغرافیایی		(ب) قطب S نزدیک قطب شمال جغرافیایی	
ج) قطب S نزدیک قطب جنوب جغرافیایی		(د) به علت کروی بودن زمین تعیین قطب ها بدرستی ممکن نمی باشد.	
۶۲- در شکل ولت سنج چه عددی را نشان می دهد؟			
			
الف (۹	(ب) ۱۲		
ج) ۱۶	(د) ۱۸		
۶۳- مقاومت یک کابل مسی ۵۴ اهم می باشد. طول آن را سه برابر و سطح مقطع آن را یک سوم برابر می کنیم مقاومت سیم چند اهم خواهد شد؟			
الف (۱۶۲	(ب) ۱۸	(ج) ۴۸۶	(د) ۶
۶۴- میلیه ی ابونیتی بارداری را به کلاهی الکتروسکپ بدون باری نزدیک می کنیم . ورقه های الکتروسکپ به هم نزدیک می شوند. الکتروسکپ چه نوع باری دارد؟			
الف (مثبت	(ب) منفی	(ج) بدون بار	(د) اطلاعات داده شده ناقص است.
۶۵- تخمک در کدام یک از جانوران زیر کوچکتر است؟			
الف (پرتدگان	(ب) خزندگان	(ج) پستانداران	(د) دوزیستان
۶۶- از مطالب علمی زیر چند مورد غلط است؟			
* سیاه شدن موهای خرگوش هیمالیا بر اثر سرد شدن پوست آن نشانه ی تاثیر محیط بر بروز صفت ارثی است.			
* کروموزوم ها فقط در سلولهای در حال تقسیم با میکروسکپ های نوری دیده می شود.			
* زندگی همه ما از یک سلول تخم آغاز می شود.			
* علت دیابت بزرگسالی نقص در ژن هاست.			
* در هر سلول تقریباً ۲ سانتی متر DNA وجود دارد.			
الف (۴	(ب) ۳	(ج) ۲	(د) ۱
۶۷- هورمون غده فوق کلیوی چگونه فشار خون را بالا می برد؟ با.....			
الف (جذب سدیم بیشتر به داخل سلول		(ب) جذب سدیم بیشتر به داخل خون	
ج) باز جذب سدیم بیشتر به داخل سلول		(د) باز جذب سدیم بیشتر به داخل خون	

۶۸- سنگین ترین ایزوتوپ هیدروژن چند ذره ی باردار دارد؟			
الف (۰	ب) ۲	ج) ۳	د) ۴
۶۹- در کدام یک از گروه های زیر همه ی تغییرات گرماگیر هستند؟			
الف (تشکیل بلور های برف- ترکیب سدیم با آب- زنگ زدن آهن ب) تبخیر بنزین- پختن نان- تجزیه ی آب ج) سوختن چوب- واکنش جوش شیرین با سرکه- یخ بستن آب د) سیاه شدن نان در تنور- تصعید نفتالین- تشکیا قطرات باران			
۷۰- در روش بوجاری اجسام بر اساس اختلاف در کدام عامل زیر از هم جدا می شوند؟			
الف (چگالی	ب) جرم	ج) اندازه	د) نقطه ی جوش

مطالعات اجتماعی هشتم آزمون مرحله سوم دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

۷۱- ویدئو کنفرانس یکی از کاربردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات در است.			
الف) ارتباط سریع با دیگران	ب) مکاتبه	ج) امنیت و نظارت	د) آموزش
۷۲- مسجد گوهرشاد مشهد از آثار کدام دوره است؟			
الف) ایلخانیان	ب) تیموریان	ج) سلجوقیان	د) سربداران
۷۳- حکومت های ترک تبار ایران کدام بوده اند؟			
الف) آل بویه سلجوقیان غزنویان	ب) خوارزمشاهیان سلجوقیان ایلخانیان		
ج) تیموریان ایلخانیان سربداران	د) غزنویان سلجوقیان خوارزمشاهیان		
۷۴- مردم این شهر با نوشتن نامه های بسیار امام حسین (ع) را بسوی خود دعوت کردند.			
الف) کربلا	ب) کوفه	ج) نجف	د) مکه
۷۵- در قاره آسیا کدام کشورها عضو گروه هشت هستند؟			
الف) روسیه و ژاپن	ب) چین و ژاپن	ج) روسیه و کره جنوبی	د) ژاپن و کره جنوبی
۷۶- کدام تنگه دریای مدیترانه را به اقیانوس اطلس متصل می کند؟			
الف) باب المندب	ب) جبل الطارق	ج) سوئز	د) برینگ
۷۷- آیین بودا در کجا پیروان زیادی دارد؟			
الف) هند	ب) روسیه	ج) شرق آسیا	د) غرب آسیا
۷۸- در نقشه ای که مقیاس آن $\frac{1}{150000}$ باشد ۳ سانتی متر برابر با چند کیلومتر است؟			
الف) ۱/۵	ب) ۱۵	ج) ۱۵۰	د) ۱۵۰۰
۷۹- پیمان اکو چه نوع سازمانی است؟			
الف) سیاسی و نظامی	ب) نظامی و اقتصادی	ج) فرهنگی و اقتصادی	د) سیاسی
۸۰- کدام عامل باعث جنگ ها و بحران هادر قاره آفریقا شده است؟			
الف) شرایط سخت محیطی	ب) حکومت های وابسته	ج) دخالت کشورهای قدرتمند	د) معادن الماس و طلا

۸۱- در دستگاه برش حرارتی این قطعه در اثر عبور جریان الکتریکی گرم می شود.			
الف) مسوار	ب) دیود	ج) درپوش	د) المنت
۸۲- نام دیگر کلید چرخان در مالتی متر چیست؟			
الف) کلید رابط	ب) کلید ولتاژ	ج) کلید رنج	د) ترمینال مشترک
۸۳- منظور از شیرازه پیچی در هنگام بافت چیست؟			
الف) فشرده کردن بافت با دست به سمت مرکز	ب) دوخت لبه های کناری دو نیمه به یکدیگر	ج) پنهان کردن سرخ ها در بین بافت	د) بافت واتصال بند با دو رشته نخ ضخیم
۸۴- از انواع قالب های رایج تصاویر کدامیک استاندارد ویندوز است؟			
الف) tif	ب) bmp	ج) png	د) jpg
۸۵- کدامیک از موارد زیر به نژاد معروف گوسفند مربوط است؟			
الف) مرنندی	ب) بلوچی	ج) تالشی	د) افشاری
۸۶- کدامیک از بیماری های پرندگان نیست؟			
الف) تب برفکی	ب) برونشیت	ج) نیوکاسل	د) انفلوانزا
۸۷- همه ی موارد زیر در خرید ماهی اکواریوم نشانه ماهی سالم است به جز			
الف) باله و دم آن سالم باشد	ب) رنگ ماهی غیر شفاف و رنگ پریده باشد	ج) ماهی گوشه گیر نباشد	د) زخم و خال سفید روی بدن ماهی نباشد
۸۸- پیش فرض نامگذاری ستون های کاربرگ در برنامه excel از است؟			
الف) راست به چپ	ب) چپ به راست	ج) بالا به پایین	د) پایین به بالا
۸۹- جهت رسم نمودار در برنامه excel از زبانه استفاده می شود.			
الف) Formul	ب) view	ج) Date	د) Insert
۹۰- کدامیک از گزینه های زیر کاربرد کلید <u>CE</u> در ماشین حساب است؟			
الف) تعیین اعداد بعد از ممیز	ب) کم کردن عدد از حافظه	ج) روشن کردن ماشین حساب	د) پاک کردن نوشته آخر