

آزمون های مرحله ای بنیاد

امام صادق (ع)

کلاس هفته



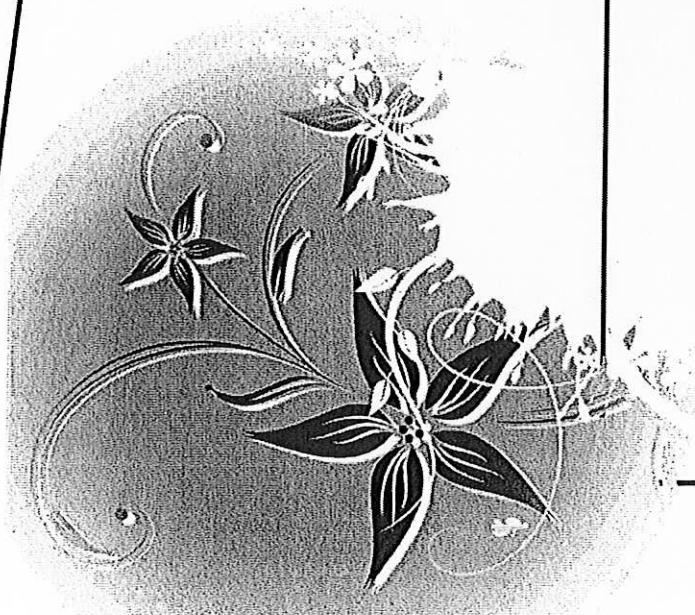
آزمون مرحله :

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلب :

تاریخ : ۹۳/۹/۱۸

زمان: ۱۱۰ دقیقه



۱- معنی واژه های «مصحف، فارغ، مصاحب» به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟				
الف) نورانی، آسوده، گفت و گو	ب) کتاب، دوری، هم نشینی	ج) کتاب، آسوده، هم نشینی		
۲- در عبارت « وقتی جوانان ما خرمشهر را باز پس گرفته بودند» فعل کدام است؟				
الف) بودند	ب) گرفته بودند	ج) پس گرفته بودند	د) باز پس گرفته بودند	
۳- در کدام گزینه غلط املایی وجود ندارد؟				
الف) تهلیل و بررسی	ب) سلاح و پاکدامنی	ج) عظمت و جلال	د) تلاش و تغلا	
۴- کلمه «جمله» در عبارت «جهان <u>جمله</u> فروغ روی حق دان» به چه معنی است؟				
الف) همه	ب) یکی	ج) سخن	د) کلام	
۵- عبارت زیر چند جمله است؟				
«امروز را به یادآوری گذشته های از دست رفته، گذراندن و افسوس خوردن، شایسته نیست.»	۱	۲	۳	۴
۶- کدام گزینه با «متually» هم خانواده است؟				
الف) اعتدال	ب) علی	ج) معتدل	د) عدالت	
۷- در کدام گزینه آرایه تشبيه وجود دارد؟				
الف) رگ های خشکیده جوهای مزرعه	ب) نگاههای پژمرده هزاران درخت تشنه	ج) آب این روح مذاب امید و زندگی	د) در کتابی بهار معنا شد	
۸- کدام گزینه مفهوم کنایه ای ندارد؟				
الف) نفس داغ گرگ یکباره سرد شد.	ب) صدای زوزه اش پوست بر تن کژآل می خراشد	ج) آزاد دندان بر دندان سایید.	د) عمر حقيقی را شناسنامه‌ی ما تعیین نمی کند	
۹- کدام گزینه با مفهوم بیت «تو را توش هنر می باید اندوخت حدیث زندگی می باید آموخت» تناسبی ندارد؟				
الف) تجربه اندوزی	ب) تعلیم	ج) تعلم	د) علم زندگی	
۱۰- در بیت «فتاد از پای کرد از عجز فریاد				
الف) ۱	۲	۳	۴	د) زشاخی مادرش آواز در داد « چند متهم به کار رفته ؟

پیام های آسمان هفتم

آذر ماه ۱۳۹۳

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

۱۱- امام صادق (ع) انجام کدام عمل را موجب رهایی از هفتاد نوع بلا بیان فرموده اند؟			
(د) نیکی به والدین	(ج) دعا و صدقه	(ب) صدقه دادن	(الف) خوش اخلاقی
۱۲- کدام عبارت قرآنی با زندگی آخرتی مومنان زیرک ارتباط ندارد؟			
(ب) یقولون سلام علیکم	(الف) یضربون وجوههم و أدبارهم	(د) تَتَوَفَّ فَاهُمُ الْمَلائِكَةُ طَيِّبُينَ	(ج) اَدْخُلُوا الْجَنَّةَ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ
۱۳- کدام گزینه صحیح است؟			
الف) در جنگ احمد، خدا با پنجاه هزار فرشته مسلمانان را باری داد و بر مشرکان پیروز گردانید.			
ب) به فرموده رسول خدا(ص) هیچ مسلمانی خدارا نمیخواند مگر اینکه دعایش فقط در دنیا مستجاب شود.			
ج) در جنگ احمد، مسلمانان با صبر و تقدیر از یاری خداوند بهره مند و به پیروزی رسیدند.			
د) در جنگ احمد، تعداد کمی از مسلمانان شهید و تعداد زیادی از مشرکان کشته شدند.			
۱۴- به فرموده امام صادق(ع) شکر نعمت آن است که:			
الف) از آنچه خدا امر فرموده است اطاعت نماییم.			
ب) از آنچه خدا حرام فرموده است دوری کنیم.			
ج) از آنچه خداروزی داده است بخشش نماییم.			
۱۵- طبق آیه «و قال ربکم ادعونی استجب لکم» یکی از ساده‌ترین راههای جلب رضایت خدا است.			
(الف) نماز خواندن	(ب) دعوت به حق	(ج) ایمان به آخرت	(د) دعا کردن

قرآن هفتم

آذر ماه ۱۳۹۳

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

۱۶- ترجمه واژه های قرآنی «آلذی، آکثر، جاء» در کدام گزینه آمده است؟			
(ب) کسی که، بیشتر، آورد	(الف) کسی که، بیشتر، آمد		
(د) آن کسی که، بیشتر، می آید	(ج) کسی که، زیاد، آمد		
۱۷- در کدام عبارت حروف ناخوانا به کار رفته است؟			
(د) هُمْ يَعْلَمُونَ	(ج) مِنْ رَبِّكُمْ	(ب) كُلُّ سُنَّٰتِ	(الف) بِالصَّالِحِينَ

۱۸- ترجمه کدام عبارت قرآنی صحیح است؟

- الف) علیه تَوَكِّلتُ: برأو توکل کردیم.
ب) و ما رَبُّكَ بِغَافِلٍ: و پروردگار غافل نیست.
ج) يَا قَوْمٍ، أَعْبُدُوا اللَّهَ أَيْ قَوْمٌ، خَدَا رَا عِبَادَتَ كَنْيَدَ.
- د) غَيْبُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ: غیب آسمان و زمین

۱۹- ترجمه عبارت قرآنی «لَا يَضِيقُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ» کدام گزینه است؟

- الف) از بین نبردیم پاداش نیکوکاران را
ب) ز بین نمی برد پاداش نیکوکاران را
ج) از بین نمی برد پاداش نیکوکارا را
- د) از بین نمی بردیم پاداش نیکوکارا را

۲۰- مریم در آزمون مسابقات نهج البلاغه ناحیه رتبه اول را کسب کرده است. معلم او رمز این پیروزی را با کدام آیه به او یاد آور می شود؟

- الف) إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ
ب) هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ
ج) إِنَّ الْعِزَّةَ لِلَّهِ جَمِيعًا
د) وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ

عربی هفتمن
آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول)
آذر ماه ۱۳۹۳

۲۱- معادل فارسی واژه های مشخص شده کدام گزینه است؟

((مَجَالِسَةُ الْعُلَمَاءِ عِبَادَةٌ. عَدَاوَةُ الْعَاقِلِ خَيْرٌ مِنْ صَدَاقَةِ الْجَاهِلِ))

- الف) همنشینی، دشمنی، دوستی
ب) همنشین، دشمنی، دوستی
ج) همنشینی، دشمنی، دوستی
د) همنشین، دشمن، دوست

۲۲- ترجمه کدام عبارت غلط است؟

الف) الْوَلَدُ الصَّالِحُ، فَخْرُ الْوَالِدَيْنِ: فرزند شایسته، افتخاری برای پدر و مادر است.

ب) الْجَهَلُ مَوْتُ الْأَحْيَاءِ: نادانی مرگ زندگان است.

ج) بَلَاءُ الْأَنْسَانِ فِي لِسَانِهِ: گرفتاری انسان در زبانش است.

د) الْجَنَّةُ تَحْتَ أَقْدَامِ الْأَمَهَاتِ: بهشت زیر گام های مادر است.

۲۳- پاسخ سوالات ((کم أسبوعاً فی الشَّهْرِ؟)) و ((کم صفاً فی المَرْحَلَةِ الابتدائیَّةِ؟)) کدام گزینه است؟

- الف) أَرْبَعَةَ، سِتَّةَ
ب) أَرْبَعَةَ، تِسْعَةَ
ج) إِثْنَا عَشَرَ، خَمْسَةَ

۲۴- اسم های ((مثنی، جمع مذکر سالم، جمع مکسر)) در کدام گزینه است؟	الف) معلمین، صالحون، آشجار
	ب) معلمین، صالحین، آشجار
	د) معلمین، صالحین، آشعار
۲۵- ترجمه کدام عبارت صحیح است؟	ج) معلمان، صالحین، شاعران
ب) اولکه الایرانیون، فائزون: این ایرانیان، برنده هستند.	الف) هولاءِ الایرانیون، فائزون: اینها ایرانیان، برنده هستند.
د) اولکه الایرانیات، فائزات: آنها ایرانیان، برنده هستند.	ج) هولاءِ الایرانیات، فائزات: این ایرانیان، برنده هستند.
۲۶- کدام سوال مناسب برای پاسخ، «نعم، هذه مدینه اصفهان» است؟	
ب) هل ذلک مدینه اصفهان؟	الف) هل ذلک مدینه اصفهان؟
د) هل هذا مدینة اصفهان؟	ج) هل هنا مدینة اصفهان؟
۲۷- طبق حديث «خمسة أشياء حسنة في الناس» کدام گزینه غلط است؟	
د) الواقع	ب) الصبر
	ج) العدل
	الف) الحباء
۲۸- مونث کلمات (الرجل، الأخ، الولد) کدام گزینه است؟	
ب) المرأة ، الأخت ، الأم	الف) المرأة ، الأخ ، الولدة
د) الرجل ، الأخ ، البت	ج) المرأة ، الأخ ، البت
۲۹- کدام جمله از نظر رعایت نکات عربی یا مفهوم صحیح است؟	
ب) (العلم في الحجر كالنقش في الصبر	الف) هذان الشجرتان بلا ثمر
د) عدد المسافرين في الفندقي كثير	ج) هاتان يومنا، يوم لك و يوم عليك
۳۰- اگر کلمه ی «حمل» را به ترتیب با ضمه، کسره وفتحه حرکت گذاری کنیم، پاسخ صحیح کدام گزینه است؟	
د) حَمَل	ب) حَمِل
	ج) حَمْلٍ
	الف) حَمِيل

زبان هفتم آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) آذر ماه ۱۳۹۳

31. Mr Ahmadi: Good morning.

Mr. Omidi :

- a) Hello b) Thank you c) Good afternoon d) Fine thanks

32. Hi is my	a)she __ brother ,Ali.	b)He __ sister ,Parvin.
	c)This __ teacher ,Mr Amini.	d) That __ brother, Maryam.
33. What's her job? She is a teacher.		
	a) uncle's	b) father's
	c)aunt's	d) brother's
34. is he? ___15.	a) When	b) How old
	c) What	d) who
35. How do you your name?		
	<u> </u> R- E – Z – A	
	a) spell	b) say
	c) introduce	d)first
36.....		
My name is Mina Moradi.		
	a) What's her name?	b) Say your name.
	c) Are you Miss Moradi?	d) How are you?
37. Your mother's brother is your		
	a) father	b) grandfather
	c) aunt	d) uncle
38. ___I,m 27 years old. How You?		
- me too		
	a) about	b) old
	c) are	d) age
39.....is his		
birthday ? In Tir.		
	a) Who	b)What
	c)When	d) How
40- دیگته کدام کلمه صحیح است؟		
	a) mechanic	b)shopkeeper
	c)florist	d)employee

ریاضی هفتم

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

آذر ماه ۱۳۹۳

۴۱- اختلاف سن دو نفر نصف سن نفر کوچک تر است. اگر مجموع سن آن ها ۳۰ سال باشد نفر کوچک تر چند ساله است؟

۱۲(۵)

ج) ۱۵

ب) ۱۸

الف) ۲۱

۴۲- اگر $B=1393(1+2+3+4+\dots+1392)$ و $A=1392(1+2+3+4+\dots+1393)$ باشد، کدام گزینه صحیح است؟

$A-B=1$

$A=B$

$A < B$

$A > B$

۴۳- در سری اعداد روبه رو هر عدد در خودش ضرب می شود و ارقام این حاصل ضرب با هم جمع می شود تا عدد بعدی مشخص شود. سه عدد اول این سری را نوشته ایم. عدد صدم این سری چند است؟

(5, 7, 13, ..., ..., ...)

۱۰۰۱

ج) ۲۵۶

ب) ۱۳

الف) ۱۶

۴۴- روی محور، قرینه‌ی عدد -7 - نسبت به $+3$ را a می‌نامیم و قرینه‌ی عدد -11 - را نسبت به -2 ، b می‌نامیم. در این صورت

چقدر اختلاف دارند؟

۷

ج) ۶

ب) ۱۳

الف) ۱۱

۴۵- شش تیم به نام‌های A,B,C,D,E,F در یک دوره مسابقه‌ی فوتbal شرکت کرده اند و در مرحله‌ای از این بازی‌ها تفاضل

گل تیم‌های F و A و C و E و D به ترتیب $+7$ و $+1$ و $+4$ و -3 و -2 - است. تفاضل گل تیم B چند است؟

راهنمایی: (تعداد گل‌های خورده - تعداد گل‌های زده = تفاضل گل هر تیم)

+۱(۵)

ج) -۳

ب) -۲

الف) -۱

۴۶- میانگین فاصله‌ی یک پرنده و یک ماهی و یک کوسه از سطح دریا $= 6$ - است. میانگین فاصله‌ی پرنده و ماهی از سطح دریا

$+4$ است. کوسه چند متر پایین‌تر از سطح دریاست؟

۱۲(۵)

ج) ۱۸

ب) ۲۴

الف) ۲۶

۴۷- عددی صحیح هستند به طوری که $m-n=8$ و $m-n=(m-1)(n-2)$ در این صورت چند مقدار متفاوت برای m به دست می

آید؟

۱۲(۵)

ج) ۸

ب) ۶

الف) ۴

۴۸- در دنباله‌ی عددی $(\dots, -9, -4, 1, 6, 11, \dots)$ اختلاف جمله‌ی سی و هفتم و پنجماهم چند است؟

۶۶(۵)

ج) ۶۵

ب) ۲۳۶

الف) ۱۷۱

۴۹- مقدار عددی عبارت $3(8a-4b+1)-(a+12b)-1$ به ازای $a=-5$ کدام است؟			
د) به مقدار b بستگی دارد.	۱۳۵(ج)	۱۲۱(ب)	۴۱(الف)
۵۰- قرینه‌ی عبارت $(a-b)+2(a-b)+3(a-b)+\dots+10(a-b)$ با کدام گزینه برابر است؟			
۵۵(a+b)(د)	-55(a+b)(ج)	55(b-a)(ب)	55(a-b)(ا)
۵۱- اگر $6x-1=41$ باشد حاصل $\frac{5x}{3}$ چند می‌شود؟			
۱۱ $\frac{2}{3}$ (د)	$\frac{7}{3}$ (ج)	$-\frac{35}{3}$ (ب)	۳۵(الف)
۵۲- چهار خط راست را رسم کرده و نقاط برخورد را نام‌گذاری کرده ایم. کدام عدد نمی‌تواند تعداد نقاط برخورد این چهار خط باشد؟			
۵) یکی	ج) دو تا	ب) سه تا	الف) چهار تا
۵۳- هر دو نیمسازند و خط چین‌ها هم نیمساز زوایای MCB و MBC هستند.			
	۱۵۲(ج)	۱۶۳(ا)	۱۴۶(د)
۵۴- به چند طریق می‌توان تنها با یک تبدیل شکل a را بر b منطبق کرد؟			
	الف) یکی	ب) دو تا	ج) سه تا
۵۵- در شکل روبه رو چند درجه است؟			
	۶۵(ب)	۵۵(الف)	۸۵(د)
			۱۱۰(ج)

الف) جوهر نمک	ب) گوگرد	ج) اتانول	د) نمک	۵۶- کدام ماده زیر در آب حل <u>نمی شود</u> ؟
الف) فرضیه سازی	ب) اندازه گیری و مشاهده	ج) سوال کردن و جواب یافتن	د) جمع آوری اطلاعات و اندازه گیری	۵۷- مهمترین نکته در علم چیست ؟
الف) جرم جسمی روی کره زمین ۵۳ گرم است ، نیروسنگ وزن آن را تقریباً نزدیک کدام عدد نشان می دهد ؟	۰/۰۵۳	۵/۳ N	۰/۵۳ N	۵۳ N
الف) ۳۲۰-۳۲۰ Kg	۳۲۰-۰/۳۲	۰/۳۲-۰/۳۲	۰/۰۱	۱) ۳ (ج) ۰/۱ (ب) ۱۰ (الف) ۱۰-۳۲۰
۴۱- دو مکعب تو پر آهنی داریم که طول هر ضلع اولی دو برابر هر ضلع دومی است . نسبت چگالی مکعب اول به مکعب دوم برابر است با :	۱) ۸ (د) ۱	۱) ۲ (ج) ۱ (ب) ۲ (الف) ۲		
۴۲- اگر چگالی هوا $\frac{g}{cm^3} = 13/100$ باشد . جرم هوای کلاس شما بر حسب کیلو گرم ، بصورت تخمینی به کدام گزینه زیر نزدیک تر است ؟	۱۰۰۰ (۴)	۷۵۰ (۳)	۱۰۰ (۲)	۵ (۱)
۴۳- در آزمایشی رشته سیم های نازک و هم قطر فلزی ، نخی و پلاستیکی را به کمک پایه و گیره می آویزیم و بوسیله قلاب به تدریج به آنها وزنه های ۱۰۰ گرمی آویزان می کنیم تا آنجا که پاره شوند ، در این آزمایش می خواهیم کدام ویژگی هر نخ را نسبت به بقیه بستجیم ؟	د) سختی	ج) استحکام	ب) مقاومت	الف) انعطاف پذیری

۶۴- در ظرفی ۸ مولکول اکسیژن و ۲۰ مولکول هیدروژن موجود است. از آنها حد اکثر چند مولکول آب تشکیل می شود و چند

مولکول هیدروژن باقی می ماند؟

۸-۲۰) د

۱۲-۸) ج

۴-۱۶) ب

۸-۱۶) الف

۶۵- در جدول زیر پیش بینی یک دانش آموز در مورد مقایسه میزان انبساط مواد مختلف نسبت به آب نشان داده شده است، کدام

گزینه هرگز قابل قبول نمی باشد؟

نام مواد	مس	آلومینیم	نیتروژن	کائوچو	آب
نسبت افزایش حجم نسبت به آب	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{1}{4}$	۱

الف) نیتروژن ب) کائوچو ج) مس د) آلومینیوم

۶۶- کدام گزینه غلط است؟

الف) برای تهیه شیشه خاک رس را با افزودن مواد مختلف گرمایشی دهنند.

ب) سیمان مخلوطی از آهک و خاک رس است.

ج) بتن مخلوطی از سیمان، ماسه و آب است.

د) برای تهیه آهن سنگ آهن کربن و سنگ آهک را در کوره حرارت می دهند.

۶۷- در مقایسه فولاد زنگ نزن و آهن، فولاد زنگ نزن:

الف) مقاومت و سختی کمتری دارد.

ب) مقاومت کمتر اما سختی بیشتری دارد.

ج) مقاوم تر است اما سختی کمتری دارد.

د) مقاوم تر است اما سختی بیشتری دارد.

۶۸- اندوخته طبیعی کدام ماده زیر در زمین زودتر از بقیه به پایان می رسد؟

الف) روی ب) مس ج) قلع د) سرب

۶۹- شباهت مولکول های آب و کربن دی اکسید کدام گزینه است؟

الف) نوع اتمها

ب) ساختمان مولکولی

ج) تعداد اتمها

د) نوع مولکولها

۷۰- مخلوطی از گاز کربن منوکسید و گاز کربن دی اکسید به نسبت ۱ به ۸ درون ظرفی فلزی به گنجایش ۹ لیتر وجود دارد چنانچه

تمام مولکولهای سبک تر را از ظرف خارج کنیم حجم گاز باقی مانده چقدر خواهد بود؟

الف) ۱

ب) ۸

ج) ۹

د) ۴/۵

مطالعات اجتماعی هفتم آزمون مرحله اول دبیرستانهای امام صادق (ع) (دوره اول) آذر ماه ۱۳۹۳

۷۱ - تپه‌ی یک کشور بودن موجب می‌شود افراد:	الف- حق حیات داشته باشند ب- آزاد باشند ج- راه زندگی خود را انتخاب کنند د- حقوقی بر مبنای قوانین آن کشور داشته باشند
۷۲ - کدام گزینه مسئولیت انسان را نسبت به محیط زندگی و آفرینش نشان می‌دهد؟	الف- خوردن غذای مناسب ب- شکر گزار بودن ج- برهم نزدن نظم طبیعت د- همکاری کردن با اعضای خانواده
۷۳ - تهیه و تصویب قوانین عادی کشور بر عهده کیست؟	الف- شورای نگهبان ب- مجلس خبرگان ج- رهبر د- قوه مقننه
۷۴ - کدام مورد جزء خدمات جمعیت هلال احمر نیست؟	الف- کمک به مجروهین ب- حفظ محیط زیست ج- صلح و دوستی د- ایجاد نظم و امنیت
۷۵ - کدام بیمه برای دارندگان وسایل نقلیه موتوری اجباری است؟	الف- بیمه بدن اتومبیل ب- بیمه حوادث جانی و مالی ناشی از تصادف ج- بیمه سرنشین خودرو د- بیمه آتش سوزی
۷۶ - در جوامع امروز به شدت به محیط زیست آسیب رسانده است.	الف- تولید کالا ب- تولید زباله ج- بسته بندی کالا د- مصرف گرایی
۷۷ - کدام مورد جزء عوامل تولید به حساب نمی‌آید؟	الف- کالا ب- طبیعت ج- ابزار کار د- مهارت
۷۸ - فعالیتی که بین تولید کننده و مصرف کننده رابطه برقرار می‌کند؟	الف- خدمات ب- صنعت ج- توزیع د- بازار
۷۹ - وظیفه مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی چیست؟	الف- تولید نمونه کالای قابل قبول ب- تنظیم قوانین و مقررات ج- تهیه برچسب مشخصات کالا د- بررسی کیفیت کالا
۸۰ - این وسیله محل دقیق پدیده‌های طبیعی را نشان می‌دهد.	الف- کره ب- اطلس ج- نقشه د- مقیاس خطی

فناوری هفتم

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

آذر ماه ۱۳۹۳

۸۱	هنگام طراحی وساخت ساک دستی اولین و آخرین مرحله کدامند؟						
الف)	تعريف نیاز - برنامه ریزی کارها						
ب)	بررسی نیاز- ارایه و ثبت محصول						
ج)	انتخاب راه حل - تولید						
۸۲	به کدامیک از موارد زیر هم اندیشه نیز گفته میشود؟						
الف)	ارتباط اجباری						
ب)	بازی فکری						
ج)	بارش فکری						
۸۳	به کاربرد عملی دانش در یک موضوع.....گفته می شود.						
الف)	محصول فناوری						
ب)	سیستم						
ج)	نواوری						
۸۴	عبارت (ICT) به کدامیک از موارد زیر مربوط می شود؟						
الف)	فناوری اطلاعات و ارتباطات						
ب)	فناوری هسته ای						
ج)	فناوری هوا و فضا						
۸۵	همه موارد زیر برای بالا بردن امنیت کارت بانکی صحیح است به جز:						
الف)	نباید کنار تلفن همراه و اهن ربا باشد						
ب)	نباید در معرض تابش مستقیم نور خورشید باشد						
د)	نباید گذر واژه را به صورت دوره ای عوض کرد						
۸۶	جهت استفاده از موارد تصویر داده شده در محیط "word" از کدام زبانه می توان استفاده کرد						
الف)	Inset						
ب)	Home						
د)	Design						
	view						
	Tables	Picture	Clip Art	Shapes	SmartArt	Chart	
۸۷	به منابعی که بتوان به اطلاعات آن اطمینان کرد منابع اطلاعاتی است.						
الف)	مکتوب						
ب)	الکترونیکی						
ج)	معتبر						
د)	صاحب نظر						
۸۸	به تصویر زمینه میز کار رایانه نیز می گویند .						
الف)	کاغذ زمینه						
ب)	صفحه نمایش						
ج)	میز کار						
د)	صفحه دیواری						
۸۹	جهت درج یک نسخه از متن در محیط word با استفاده از صفحه کلید کدام فرمان صحیح است؟						
الف)	Ctrl+C						
ب)	Ctrl+A						
ج)	Shift+C						
ctrl+V							
۹۰	جهت باز کردن صفحات وب با انتخاب open in new tab چه خواهیم دید؟						
الف)	صفحه وبگاه را در همین زبانه						
ب)	صفحه وبگاه را در یک پنجره جدید						
د)	صفحه وبگاه را در همین زبانه و همین پنجره						
	ج)	صفحه وبگاه را در یک پنجره جدید					

REVIEW ARTICLE
Conularia and the Early Paleozoic History of the Conulariidae (Cnidaria, Anthozoa)
J. R. HALL,¹ J. C. WILSON,² AND D. J. COOPER³
Department of Geology, University of Bristol, Bristol, BS8 1TL, U.K.; and Department of Geology, University of
Bath, Bath, BA2 7AJ, U.K.
Received January 1978; revised June 1979
ABSTRACT.—A review of the fossil record of conulariids, with emphasis on the early Paleozoic history of the group. The fossil record of conulariids is discussed in relation to their biology and phylogeny. The fossil record is divided into three main periods: (1) the Paleozoic, (2) the Mesozoic, and (3) the Cenozoic. The Paleozoic record is the most complete, with fossils from all major geological periods. The Mesozoic record is less complete, with fossils from the Triassic, Jurassic, and Cretaceous. The Cenozoic record is the least complete, with fossils from the Paleogene and Neogene. The fossil record shows that conulariids were widespread during the Paleozoic, with fossils found in all major geological periods. The Mesozoic record shows that conulariids were restricted to the Tethyan realm during the Triassic and Jurassic, and became more widespread during the Cretaceous. The Cenozoic record shows that conulariids were widespread during the Paleogene and Neogene, with fossils found in all major geological periods. The fossil record also shows that conulariids were associated with other cnidarians, such as corals and anemones, during the Paleozoic and Mesozoic, but became more isolated during the Cenozoic. The fossil record also shows that conulariids were associated with other organisms, such as brachiopods and bivalves, during the Paleozoic and Mesozoic, but became more isolated during the Cenozoic. The fossil record also shows that conulariids were associated with other organisms, such as brachiopods and bivalves, during the Paleozoic and Mesozoic, but became more isolated during the Cenozoic.