



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پایه نهم دوره اول متوسطه

تاریخ: ۱۳ / ۱۰ / ۱۴۰۰

زمان آزمون: به اندازه تقریر

دبیر: آقای رجایی

محدوده آزمون: ۱ تا ۸

نام درس: املای فارسی

امضای دبیر

نمره آزمون:

- بدان از جواهر و معادن و آنچه بر روی زمین است، از انواع نباتات و آنچه در بر و بحر است، همه عجایب صُنع حق تعالی است که تو را فرموده است تا در آن نظر کنی.
- این ستد و داد مادر- فرزندی و جان فشانی یکی بر دیگری دو سویه است. اگر فرزند را ناخوشی و گزند روی نماید، مادر ناخوش و نا آرام است و هرگاه مادر را اندوه و آسیبی فرا گیرد فرزندان آرام و قرار ندارند.
- حافظ حکیمی متفکر و تفکر برانگیز است. فرزانه ای است با اندیشه های عمیق عرفانی و احساس ها و عواطف ژرف انسانی که خوب زیستن و شاد زیستن را می آموزد.
- جهد کن که اگر اصیل و گوهری باشی گوهر تن نیز داری که گوهر تن از گوهر اصل بهتر بود. از جای تهمت زده پرهیز کن، اگر طالب علم باشی پرهیزگار و قانع باش.
- مصاحبت با یک دوست خوب و شکیبا، همچون وزش نسیم دل انگیزی است که احساس آرامش و سبکی و صفای درون را در ما زنده می سازد. باید ارزش این گونه ارتباط ها را بدانیم.
- رسم دوستی شکستن آینه نیست، درست آنست که گامی به سوی فراتر رفتن برداریم.



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

پایه نهم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

شماره صندلی :

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۰۵

زمان آزمون : ۷۵ دقیقه

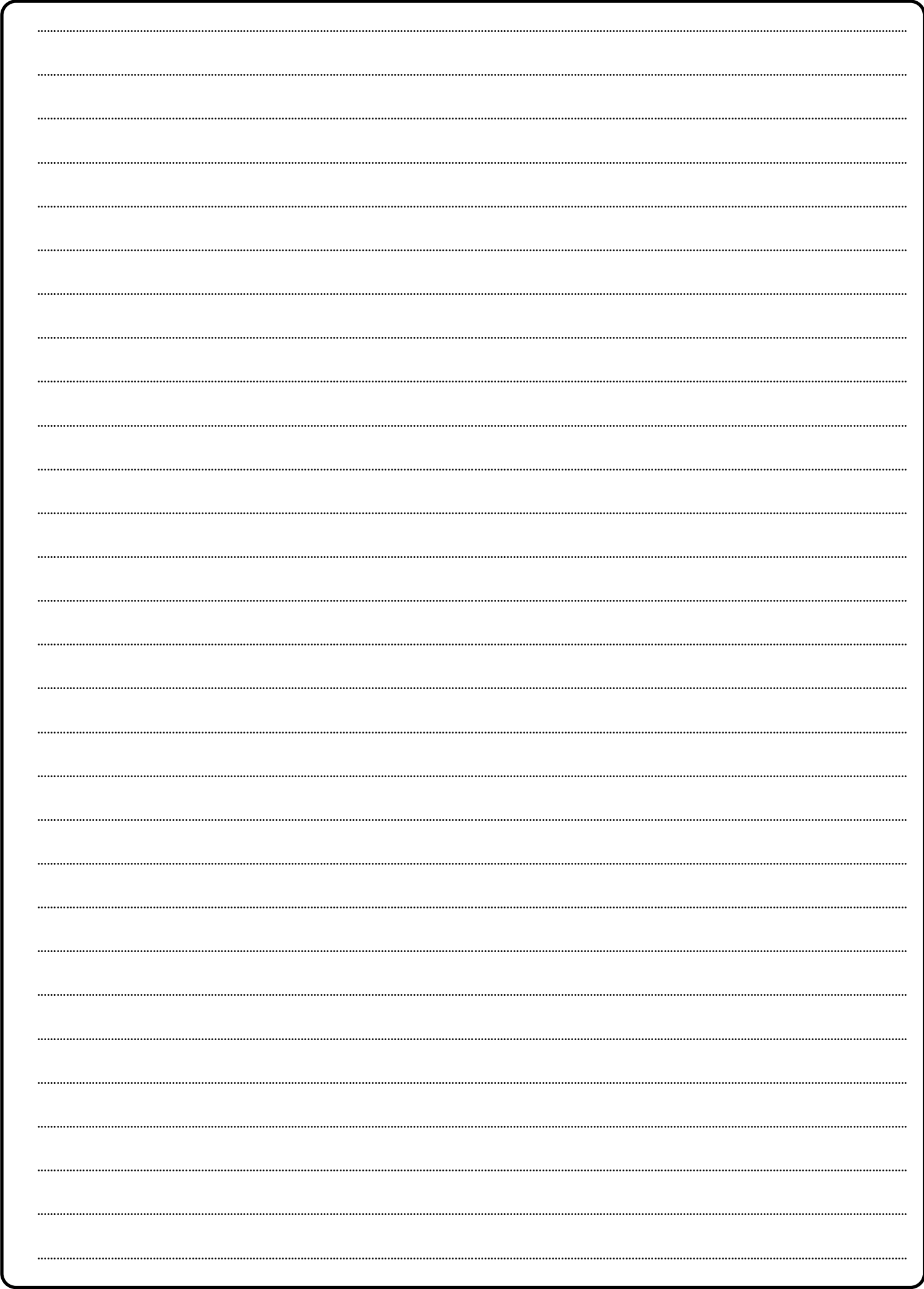
دبیر : آقای رجایی

محدوده آزمون : درس ۱ تا پایان درس ۴

نام درس : انشای فارسی

نمره آزمون :		امضای دبیر
ردیف	سوال	بارم
	<p>یکی از موضوع های زیر را انتخاب کنید و بنویسید .</p> <p>(۱) پرواز بدون بال</p> <p>(۲) کوه به کوه نمی رسد آدم به آدم می رسد</p> <p>(۳) یک روز از کلاس</p> <p>(۴) سایه آدم</p> <p>* دانش آموزان عزیز : در نوشتن انشا توجه به موارد زیر اهمیت دارد .</p> <p>الف) ساختار : ← ۱- ساختار بیرونی (آغازین - مرحله میانی - پایانی)</p> <p>۲- سادگی زبان نوشته و ادبی</p> <p>ب) محتوا : ← ۱- خوش آغازی ۲- پرورش موضوع ۳- خوش فرجامی (پایان مناسب)</p> <p>ج) هنجار های نگارشی : ← ۱- علائم نگارشی ۲- نداشتن غلط املائی ۳- پاکیزه نویسی</p>	۲۰

<div></div>





آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پایه نهم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

تاریخ : ۱۹ / ۱۰ / ۱۴۰۰

زمان آزمون : ۵۰ دقیقه

دبیر : آقای دیانی

محدوده آزمون : درس ۱ تا آخر درس ۵

نام درس : آمادگی دفاعی

نمره آزمون :		امضای دبیر
ردیف	سوال	بارم
۱	پاسخ صحیح را انتخاب نمایید. (الف) به هرگونه آمادگی در برابر تهاجم گفته می شود . ۱- آمادگی نظامی <input type="checkbox"/> ۲- آمادگی دفاعی <input type="checkbox"/> ۳- آمادگی فرهنگی <input type="checkbox"/> ۴- آمادگی اقتصادی <input type="checkbox"/> (ب) جنگ ایران و عراق در چه تاریخی آغاز شد؟ ۱- ۲۲ بهمن ۱۳۵۷ <input type="checkbox"/> ۲- ۲۲ فروردین ۱۳۵۹ <input type="checkbox"/> ۳- ۳۱ شهریور ۱۳۵۹ <input type="checkbox"/> ۴- ۱۴ مهر ۱۳۵۷ <input type="checkbox"/>	۱
۲	جاهای خالی را با کلمه ی مناسب تکمیل کنید. (الف) هدف در تهاجم نظامی اشغال کشور مقابل است . (ب) به نبرد خشن و مسلحانه ای که بین دو یا چند اجتماع مستقل صورت می گیرد می گویند.	۱
۳	جملات صحیح را با ص و جملات غلط را با غ مشخص کنید. (الف) به دور بودن از خطراتی که علیه منافع مادی و معنوی ما وجود دارد تهدید می گویند . () (ب) در روز ۱۲ فروردین ۱۳۵۸ با رأی قاطع ۹۸/۲ درصدی مردم، جمهوری اسلامی ایران به رسمیت شناخته شد. ()	۱
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) خرمشهر در چه تاریخی آزاد شد؟ (ب) سه ورزشی که پیامبر اکرم(ص) به آن تأکید فرموده اند، چیست؟	۰/۷۵ ۰/۷۵

ردیف	سوال	بارم
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>الف) دفاع غریزی و دفاع آگاهانه را توضیح دهید.</p>	۲
	<p>ب) چرا ما خود را پیروز جنگ تحمیلی می دانیم ؟</p>	۱/۵
	<p>ج) تهدید به چند نوع تقسیم می شود؟ توضیح دهید.</p>	۲
	<p>د) دستاورد های داخلی هشت سال دفاع مقدس چه بود ؟ (۴ مورد)</p>	۲



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پایه نهم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

شماره صندلی :

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۰۸

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

دبیر : آقای ویسه

محدوده آزمون : درس ۱ تا پایان درس ۶

نام درس : پیام های آسمان

نمره آزمون :		امضای دبیر
ردیف	سوال	بارم
الف	تستی : ۱- بیدار گر قرن درباره چه کسی به کار رفته است ؟ الف) امام زمان (عج) ب) آیت الله خامنه ای ج) امام خمینی (ره) د) شهید مطهری ۲- این جمله از کیست ؟ «پروردگارا نزد خودت برایم خانه ای در بهشت بنا کن.» الف) همسر فرعون ب) حضرت مریم ج) دختر حضرت عمران د) حضرت موسی ۳- در آیه مبارکه «وَهُوَ الْعَفْوَ الْوَدُودُ» معنای کلمه «وَدُود» کدام است ؟ الف) دانا ب) بخشنده ج) دوستدار بندگان د) دوستدار توبه کنندگان ۴- در زمان کدام پیامبر ، مردم گوساله ای از طلا و جواهرات ساخته بودند و به دور آن طواف می کردند ؟ الف) موسی ب) ابراهیم ج) ایوب د) نوح	۲
ب	صحیح یا غلط را با «ص» یا «غ» مشخص کنید : ۵- بیت «برگ درختان سبز در نظر هوشیار هر ورقش دفترست معرفت کردگار» درباره بهترین راه خداشناسی است. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح ۶- مشاور ارشد رئیس جمهور آمریکا درباره امام خمینی (ره) چنین گفته است : تصمیمات او آنچنان رعد آسا بود که مجال هرگونه تفکر و برنامه ریزی را از سیاستمداران و نظریه پردازان سیاسی می گرفت . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح ۷- پس از امام زمان (عج) ، صالحان دیگری اداره جهان را به دست خواهند گرفت . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح ۸- اگر با آبی وضو بگیریم و بعد از وضو تازه متوجه شویم که آن آب نجس بوده است ، وضوی ما باطل می باشد . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح	۲
ج	پاسخ کوتاه دهید: ۹- دو مورد از چیز هایی که وضو را باطل می کند نام ببرید . ۱۰- تعداد یاران ویژه امام زمان (عج) چند نفر است ؟ ۱۱- مطابق حدیث امام علی (ع) همنشینی با چه کسانی موجب از بین رفتن ایمان انسان می شود ؟ ۱۲- نام خبرنگار آمریکایی که با امام خمینی (ره) در حسینه جماران ملاقات داشت را بنویسید .	۱ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵

ردیف	سوال	بارم
د	پاسخ کامل دهید. ۱۳- سه مورد از کارهایی که وضو برای آن ها واجب است را نام ببرید .	۱/۵
د	۱۴- دو مشکل بزرگ امامان علیهم السلام برای هدایت مردم بعد از رسول خدا چه بود ؟ با یک مثال .	۱/۵
	۱۵- چگونه ممکن است حضرت مهدی (عج) عمری بسیار طولانی داشته باشند ؟ (سه دلیل ذکر کنید).	۱/۵
	۱۶- آلبرت انیشتین درباره مواجهه انسان با شگفتی های بی پایان طبیعت چه می گوید ؟	۲
	۱۷- چهار مورد از ویژگی های انسان مؤمن را طبق آیات ابتدایی سوره مؤمنون بنویسید .	۲
	۱۸- با توجه به آیه «إِذْ قَالَ لَٰبِيَهُ يَا أَبَتِ لِمَ تَعْبُدُ مَا لَا يَسْمَعُ وَلَا يُبْصِرُ وَلَا يُغْنِي عَنْكَ شَيْئًا يَا أَبَتِ إِنِّي قَدْ جَاءَنِي مِنَ الْعِلْمِ مَا لَمْ يَأْتِكَ فَاتَّبِعْنِي أَهْدِكَ صِرَاطًا سَوِيًّا» به پرسش های زیر پاسخ دهید : الف) حضرت ابراهیم با چه کسی صحبت می کند ؟ ب) در چه صورت حضرت ابراهیم او را به راه راست هدایت می کند ؟ ج) این آیه درباره مبارزه انبیا با چه چیز است ؟	۱/۵

ردیف	سوال	بارم
هـ	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .	
	۱۹- حضرت به دستور خداوند زن و فرزند کوچک خود را در سرزمین که در آن زمان بدون آب و آبادانی بود و امکانی برای زندگی نداشت سکونت داد .	۱
	۲۰- اگر ایمان به خدا در درون انسان کم رنگ شود میل به خرافات نیز می یابد .	۰/۵
و	۲۱- پیامبر اکرم (ص) : شما را بشارت باد به مهدی ، مردی از ، در روزگاری که مردم گرفتار اختلاف و تزلزل هستند قیام می کند و زمین را همچنان که از پر شده است از عدل و داد آکنده می سازد .	۱
	حدس بزن	
	۲۲- با استفاده از کلمات در هم ریخته زیر ، حدیث پیامبر خدا (ص) را حدس زده و به صورت کامل بنویسید . «مسجد - بسیار وضو - خوابش - عمرت - شب و روز»	۱



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پایه نهم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۰۴

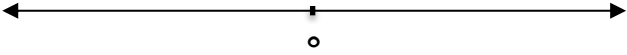
زمان آزمون : ۹۰ دقیقه

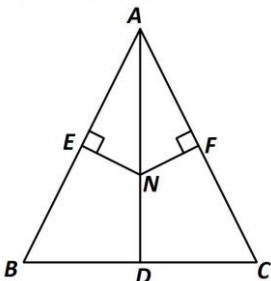
دبیر : آقای ملکی

محدوده آزمون : از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۴

نام درس : ریاضی

نمره آزمون :		امضای دبیر
ردیف	سوال	بارم
A	جمله های درست را با \checkmark و جمله های نادرست را با \times مشخص کنید . (۱) $\{\emptyset\} = \{\emptyset\}$. <input type="checkbox"/> (۲) عدد $3 + \sqrt{17}$ بین دو عدد صحیح ۳ و ۲ قرار دارد . <input type="checkbox"/> (۳) در مثلث متساوی الساقین ، هر نیم ساز ، میانه هم است . <input type="checkbox"/> (۴) حاصل عبارت $4^{-1} + 3^{-1}$ برابر 7^{-1} است . <input type="checkbox"/>	۱
B	عبارت های زیر را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید . (۱) مجموعه $A = \{5^\circ, 2, (-1)^2\}$ دارای عضو است . (۲) در مسئله «آیا در هر متوازی الاضلاع زاویه های رو به رو با هم برابرند .» متوازی الاضلاع بودن شکل است . (۳) ریشه سوم عدد $-\frac{1}{125}$ مساوی است . (۴) عدد π متعلق به مجموعه است . (گنگ - گویا)	۲
C	گزینه صحیح را انتخاب کنید . ۱- اگر $A \cap B = \emptyset$ ، حاصل عبارت $(A - B) \cap (B - A)$ کدام است ؟ الف) A <input type="checkbox"/> ب) B <input type="checkbox"/> ج) A-B <input type="checkbox"/> د) \emptyset <input type="checkbox"/> ۲- اگر یک لوزی دارای زاویه ۵۰ درجه و لوزی دیگری دارای زاویه باشد، دو لوزی متشابه اند . الف) ۴۰ <input type="checkbox"/> ب) ۱۰۰ <input type="checkbox"/> ج) ۱۳۰ <input type="checkbox"/> د) ۷۵ <input type="checkbox"/> ۳- حاصل عبارت $3^{-2} - \frac{2}{3}$ کدام گزینه است ؟ الف) $\frac{25}{3}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{5}{9}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{2}{9}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{26}{3}$ <input type="checkbox"/> ۴- حاصل $5\sqrt{98} - 3\sqrt{50}$ کدام است ؟ الف) $15\sqrt{2}$ <input type="checkbox"/> ب) $30\sqrt{2}$ <input type="checkbox"/> ج) $20\sqrt{2}$ <input type="checkbox"/> د) ۳۰ <input type="checkbox"/>	۲

ردیف	سوال	بارم
D ۱	<p>سوالات تشریحی :</p> <p>مجموعه های $A = \{۲, ۳, ۵\}$ و $B = \{۰, ۲\}$ و $C = \{۱, ۲, ۵\}$ را در نظر بگیرید . مجموعه های زیر را تشکیل دهید .</p> <p>الف) $A \cap B$</p> <p>ب) $(B \cup C) - A =$</p>	۱
۲	<p>دو مجموعه $A = \{x+۱, ۵\}$ و $B = \{۷, y-۲\}$ با هم برابرند . مقدار x و y را به دست آورید .</p>	۱
۳	<p>خانواده ای دارای دو فرزند می باشد .</p> <p>الف) تمام حالت های ممکن را تشکیل دهید .</p> <p>ب) احتمال این که دارای دقیقاً ۲ پسر باشند چقدر است ؟</p>	1
۴	<p>الف) یک عدد گویا بین $\frac{۲}{۵}$ و $\frac{۳}{۴}$ بنویسید .</p> <p>ب) در تساوی مقابل مقدار x، y و z را به دست آورید .</p> $x + \frac{۱}{y + \frac{z}{۴}} = \frac{۱۸}{۷}$	۱
۵	<p>الف) مجموعه F را روی محور نشان دهید .</p> $F = \{x \mid x \in \mathbb{R}, -۱ \leq x < ۴\}$  <p>ب) حاصل عبارت زیر را به دست آورید .</p> $\sqrt{(1 - \sqrt{۱۰})^2}$	۱

ردیف	سوال	بارم				
۶	الف) نوع هر یک از اعداد گویای زیر را مشخص کنید . $\frac{5}{16}$ ب) عدد اعشاری $0.\overline{6}$ را به عدد گویا تبدیل کنید .	۱				
۷	اگر $1 < a < 3$ باشد حاصل عبارت مقابل را به دست آورید . $ 1-a + a+3 + 2a-6 $	۱				
۸	الف) در نقشه مقیاس $\frac{1}{200}$ فاصله ی دو روی نقشه $4/5$ cm است ، فاصله ی این دو نقطه در اندازه واقعی چقدر است ؟ ب) دو مربع متشابه اند و نسبت تشابه آن ها $\frac{3}{5}$ است . اگر ضلع مربع بزرگتر ۳۰ سانتی متر باشد ، ضلع مربع کوچکتر چقدر است ؟	۱				
۹	در شکل زیر AD نیم ساز زاویه A است . ثابت کنید $AE = AF$ <table><tr><td>فرض</td><td></td></tr><tr><td>حکم</td><td></td></tr></table> 	فرض		حکم		۱/۵
فرض						
حکم						
۱۰	الف) مقدار عبارت مقابل را به دست آورید . $3^{-1} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-4} - 5^0 =$ ب) عدد $10^{-5} \times 30000 / 2000 \times 0$ را به صورت نماد علمی بنویسید . ج) عبارت زیر را به صورت عدد توان دار بنویسید . $\left(\frac{1}{3}\right)^{-10} \times 27^{-3} =$	۱/۵				

ردیف	سوال	بارم
۱۱	الف) حاصل عبارت روبرو را به دست آورید . ب) مخرج کسر مقابل را ساده کنید .	۲
۱۲	کسر مقابل را ساده کنید .	۱
۱۳	ثابت کنید «دو زاویه متقابل به راس با هم مساوی اند»	۰/۵
۱۴	معادله توانی زیر را حل کنید .	۰/۵



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

پایه نهم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

تاریخ : ۱۴۰۰ / ۱۰ / ۰۶

زمان آزمون : ۵۰ دقیقه

دبیر : جناب آقای قربانی

محدوده آزمون : درس ۱ تا ۳

نام درس : زبان انگلیسی

نمره آزمون :		امضای دبیر
ردیف	سوال	بارم
A	Choose the odd words . کلمه نا هماهنگ را مشخص کنید . 1) usually / really / normally / always 2) they / their / its / his	2
B	Make question . سوال بسازید. 3- - <u>Yes</u> , Reza buys goldfish . 4- - I'm traveling <u>by bus</u> .	2
C	unscramble and write . مرتب کنید . 5) meal / mother / ? / cook / does / your / the new year 6) computers / the classroom / . / are / in / there / many 7) like / friends / what / ? / his / are	3
D	در جملاتی که آوای صدا به سمت بالا می باشد از علامت ↗ و در جملاتی که آوای صدا به سمت پایین می باشد از علامت ↓ استفاده کنید . Rising or Falling intonation . 8- I do my homework . () 9- Do you tell stories ? () 10- Is it a beautiful country ? () 11- I'm reading a book . ()	2
E	Give complete answer . پاسخ کامل بدهید. (با توجه به کلمات داخل پرانتز) 12- Who is visiting Germany ? (my father) 13- Do they like spring ? (summer)	2

بارم	سوال	ردیف
4	<p>Choose the best choice . مناسب ترین گزینه را انتخاب کنید .</p> <p>14- Does she a ticket ? a) buy b) buys c) buying d) is buying</p> <p>15- His friend isn't talkative . He is very a) cruel b) neat c) quiet d) helpful</p> <p>16- We sing the anthem every morning . a) religious b) revolution c) military d) national</p> <p>17- Everybody goes out Nature day . a) in b) on c) at d) with</p>	F
3	<p>در هر جمله یک غلط گرامری وجود دارد . دور آن غلط را خط بکشید و صحیح آن را در جای مربوط بنویسید .</p> <p>Edit the sentences .</p> <p>18- Paul is studying her lessons 19- Do you color the eggs ? yes , I color it 20- We doesn't watch fireworks</p>	G
2	<p>Write the missing letters . جاهای خالی را با حروف مناسب کامل کنید.</p> <p>21- Spec _ al cloth _ s 22- H _ ld a cer _ mony 23- A r _ de pers _ n 24- Ch _ ck the pas _ port </p>	H

Good Luck



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پایه نهم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

شماره صندلی :



تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۱۵

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

دبیر : آقای مبارکی

محدوده آزمون : درس ۱ تا آخر ۵

نام درس : عربی

نمره آزمون :		امضای دبیر
ردیف	سوال	بارم
۱	با توجه به کلمات داده شده نام تصاویر زیر را بنویسید . «آسد ، مَکِیْف ، مُعْطَل ، کَلْب»  	۰/۵
۲	کلمات مشخص شده را ترجمه کنید . الف) المهندسون صَنَعُوا جَسْرًا . () ب) هُوَ وَلَدٌ ذَكِيٌّ وَ هَادِيٌّ . ()	۰/۵
۳	ترجمه صحیح را مشخص کنید . ۱- الْغَرِيبُ مَنْ لَيْسَ لَهُ حَبِيبٌ : الف) غریب کسی است که دوستی ندارد . <input type="radio"/> ب) غریب کسی است که با دوستش رابطه خوبی ندارد . <input type="radio"/> ۲- رَجَاءٌ . اِصْنَعْ جِدَارًا خَشْبِيًّا : الف) لطفاً دیواری چوبی بساز <input type="radio"/> ب) امیدی به ساخت دیوار چوبی داری <input type="radio"/>	۰/۵
۴	کلمات مترادف و متضاد را از بین کلمات داده شده مشخص کنید . (یک کلمه اضافی است) « جَمَال ، حَزِين ، بَعِيد ، مَحْزُون ، قَرِيب » الف) = ب) ≠	۰/۵
۵	جملات زیر را ترجمه کنید . الف) عَصَفَتْ رِيَّاحٌ شَدِيدَةٌ وَ صَارَ الْبَحْرُ مَوَاجًا : ب) هُوَ رَقَدَ فِي الْمُسْتَشْفَى ، تَصَادَمَ بِالسَّيَّارَةِ : ج) بَدَأَ بِالْبُكَاءِ وَ قَبْلَ أَخَاهُ وَ اعْتَذَرَ : د) أَنَا أَعْرِفُ هَذَا الثَّعْلَبَ ، هُوَ ثَقِيلُ السَّمْعِ :	۴
۶	کدام کلمه از نظر معنا و مفهوم با بقیه کلمات ناهماهنگ است ؟ الف) أَزْرَقَ <input type="radio"/> اِحْمِلَ <input type="radio"/> أَخْضَرَ <input type="radio"/> أَحْمَرُ <input type="radio"/> ب) قَدَمَ <input type="radio"/> قَوْلَ <input type="radio"/> عَيْنَ <input type="radio"/> يَدَ <input type="radio"/>	۰/۵

ردیف	سوال	بارم										
۷	هر کلمه را به توضیح مناسب آن وصل کنید . (یک کلمه اضافی است) ۱- الرّصیف أخشابٌ مُناسبَةٌ لِلاحتِراقِ . ۲- الصّحيفة جانبٌ مِنَ الشّارعِ لِمُروِرِ الناسِ . ۳- الحطب اوراقٌ فيها أخبار و معلوماتٌ أُخرى . ۴- الدّخان عاقبةُ الانسانِ فى حَيّاته . ۵- مصير	۱										
۸	موارد خواسته شده را بنویسید . الف) وزن کلمه انقلاب () ب) حروف اصلی مکاتِب () ج) ۳ حرف (ش غ ل) بر وزن افتعال () د) وزن کلمه مدارس ()	۱										
۹	گزینه صحیح را مشخص کنید . الف) آیتها الطالبات الى نزولِ المطر . ب) یا آخی کلامَ مدرّسنا . ج) یا فاطمة شیئاً على الشجر . د) یا اصدقائی مِنَ الصف . هـ) اُنْتُمَا الى الشارع . و) هُم فى المَلْعَب . اُنظروا اُنظرنَ اِسمعی اِسمعَ لا تَکْتُبْ لا تَکْتُبِی اُخْرَجوا اُخْرَجَا وَصَلْتَا وَصَلْتُمَا تَلْعَبُونَ یَلْعَبُونَ	۱/۵										
۱۰	آیات و احادیث زیر را ترجمه کنید . الف) حُسْنُ الادبِ یَسْتَرْفِیحُ النّسبِ ب) رَبَّنَا لا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظّالِمِینَ	۲										
۱۱	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . الف) فى آى صَفِ اَنْتَ ؟ ب) متى یَبْدأُ العامُ الدِّراسی ؟	۱										
۱۲	«أربعینات» اصطلاحات زیر را ترجمه کنید . ۱- اَهَّنى ۲- حَیاکَ الله ۳- مَعَ الّاسف ۴- زاحمتک	۱										
۱۳	فعل های داده شده را در جدول زیر ترجمه کنید . <table><tr><td>جَلَسَتِ</td><td>نشستی</td><td>تَجَلَّسِینَ</td><td>اَجْلِسى</td><td>.....</td></tr><tr><td>خَرَجوا</td><td>خارج شدند</td><td>یَخْرُجونَ</td><td>سَیَخْرُجونَ</td><td>.....</td></tr></table>	جَلَسَتِ	نشستی	تَجَلَّسِینَ	اَجْلِسى	خَرَجوا	خارج شدند	یَخْرُجونَ	سَیَخْرُجونَ	۱
جَلَسَتِ	نشستی	تَجَلَّسِینَ	اَجْلِسى								
خَرَجوا	خارج شدند	یَخْرُجونَ	سَیَخْرُجونَ								



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پایه نهم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

شماره صندلی :

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۱۱

زمان آزمون : ۸۰ دقیقه

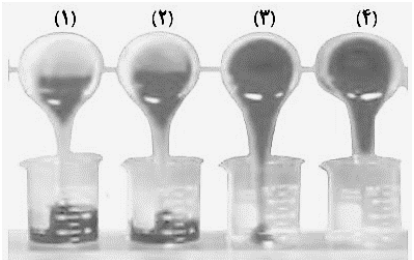
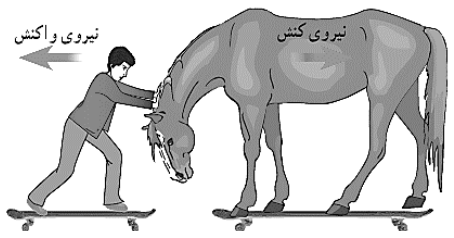
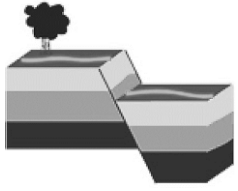
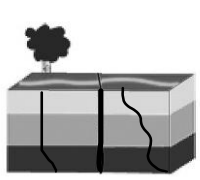
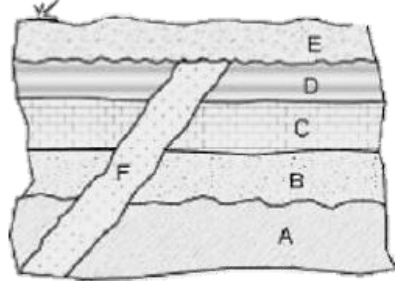
دبیر : آقای مفرح

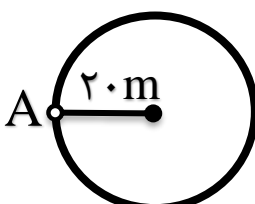


محدوده آزمون : ابتدای فصل ۱ تا انتهای ۷

نام درس : علوم تجربی

نمره آزمون :		امضای دبیر
ردیف	به نام خالق هستی	بارم
	تعداد صفحه های سوال ۴ صفحه	
۱	<p>صحیح یا غلط (ص یا غ) بودن جمله های زیر را مشخص کنید:</p> <p>(الف) وقتی عقربه تندی سنج یک اتومبیل روی عددی ثابت باشد حرکت آن یکنواخت است. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>(ب) اگر برآیند نیروهای وارد بر یک جسم صفر باشد نیروهای وارد بر آن متوازن اند. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>(ج) ورقه هایی که در امتداد هم می لغزند سبب ایجاد کوه های آتشفشانی می شوند. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>(د) وجود ذخایر زغال سنگ در یک منطقه بیانگر وجود آب و هوای گرم و مرطوب در گذشته آن منطقه است. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p>	۱
۲	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید (زیر آن خط بکشید):</p> <p>(الف) همراه نفت خام کدام یک از مواد زیر یافت نمی شود؟ (۱) آب (۲) نمک (۳) گوگرد (۴) فسفر</p> <p>(ب) با استفاده از چند باتری ، لامپ و تیغه کربنی که درون یک بشر قرار داده ایم می خواهیم یک مدار الکتریکی بسازیم کدام محلول زیر را داخل بشر بریزیم لامپ روشن نمی شود؟ (۱) پتاسیم پرمنگنات (۲) کات کبود (۳) اتیلن گلیکول (۴) سدیم کلرید</p> <p>(ج) بر اثر برخورد ورقه عربستان با ورقه ایران و دور شدن ورقه عربستان از ورقه آفریقا به ترتیب کدام پدیده ها ایجاد می شود ؟ (۱) رشته کوه زاگرس - دریای عمان (۲) رشته کوه البرز - دریای سرخ (۳) رشته کوه زاگرس - دریای سرخ (۴) رشته کوه البرز - دریای عمان</p> <p>(د) کدام جمله در مورد فسیل راهنما نادرست است؟ (۱) کمیاب می باشد (۲) مربوط به جانداران ساده است (۳) تشخیص آن آسان است (۴) همه جا یافت می شود</p>	۱
۳	<p>در عبارت های زیر جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:</p> <p>(الف) گاز در لایه های بالای زمین مانع از رسیدن پرتوهای خطرناک خورشید به زمین می شود. (کربن دی اکسید - اوزون)</p> <p>(ب) افزایش سبب افزایش شتاب می شود. (نیرو - جرم)</p> <p>(ج) دریاچه خزر باقیمانده دریای است. (تتیس - سرخ)</p> <p>(د) فسیل کاملی از یک جاندار در محیطی تشکیل شده است این محیط احتمالا می باشد. (اعماق دریا - یخچال طبیعی)</p>	۱

ردیف	سوال های تشریحی	بارم									
۴	<p>به سوال های زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>(الف) عنصری که در خمیر دندان مانع از پوسیدگی دندان می شود.</p> <p>(ب) به تندی یک متحرک در هر لحظه چه می گویند؟</p> <p>(ج) اگر برای تشکیل $19/6$ گرم سدیم کلرید $11/9$ گرم کلر مصرف شود به چند گرم سدیم نیاز داریم ؟</p> <p>(د) برای فسیل شدن کامل یک حشره کدام محیط مناسب تر است؟</p>	۱									
۵	<p>به مدل اتمی بور توجه نموده و به سوال های زیر پاسخ دهید:</p> <p>(الف) ستون (گروه) و دوره این عنصر را مشخص کنید. (ستون.....) (دوره)</p> <p>(ب) کدامیک از عنصر های 12Mg و 11Na شبیه به این عنصر است؟ دلیل خودتان را با رسم شکل مداری بیان کنید.</p>	۱									
۶	<p>در شکل زیر ساختار الکترونی عنصر های هیدروژن و اکسیژن در مولکول آب نشان داده شده است .</p> <p>(الف) نوع پیوند را در مولکول آب مشخص کنید</p> <p>(ب) در مدار آخر اتم اکسیژن و هیدروژن در مولکول آب به ترتیب چند الکترون شرکت دارند. اکسیژن (.....) - هیدروژن (.....)</p>	۰/۷۵									
۷	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نام ماده</th><th>یونی یا مولکولی</th><th>رسانا یا نارسانا</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مس سولفات</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>شکر</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	نام ماده	یونی یا مولکولی	رسانا یا نارسانا	مس سولفات			شکر			۱
نام ماده	یونی یا مولکولی	رسانا یا نارسانا									
مس سولفات											
شکر											
۸	<p>شکل مقابل یک برج تقطیر را نشان می دهد .</p> <p>(الف) نقطه جوش کدام برش از بقیه کمتر است ؟ چرا؟</p> <p>(ب) گران روی کدام برش از بقیه بیشتر است ؟ چرا؟</p>	۱									

ردیف	سوال	بارم
۹	<p>باتوجه به شکل ، هریک از فرمول های زیر به کدام روغن نشان داده شده در شکل تعلق دارد؟ (با توجه به گران روی)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> $C_{24}H_{50}$ (.....) </div> <div style="text-align: center;"> $C_{17}H_{36}$ (.....) </div> <div style="text-align: center;"> $C_{20}H_{42}$ (.....) </div> <div style="text-align: center;"> $C_{12}H_{26}$ (.....) </div> </div>	۱
۱۰	<p>مطابق شکل پسر و اسب روی اسکیت ها ساکن اند. پسر، اسب را هل می دهد و هر دو ی آنها شتاب پیدا می کنند و به حرکت در می آیند.</p> <p>(الف) شتاب آنها در خلاف جهت یکدیگر است یا هم جهت ؟</p> <p>(ب) کدامیک شتاب بیشتری پیدا می کند؟</p> <div style="text-align: center;">  </div>	۰/۵
۱۱	<p>موارد زیر از کدام قانون نیوتن پیروی می کنند؟ (قانون اول نیوتن - قانون دوم نیوتن - قانون سوم نیوتن یا اصل کنش و واکنش)</p> <p>(الف) وقتی دست شما به شدت به دیوار برخورد می کند و درد می گیرد. (.....)</p> <p>(ب) بستن کمربند ایمنی در خودرو برای جلوگیری از پرت شدن رو به جلو در هنگام ترمز شدید. (.....)</p> <p>(د) با نیروی موتور، اتومبیل شتاب گرفته و شروع به حرکت می کند. (.....)</p>	۰/۷۵
۱۲	<p>شکل های مقابل مربوط به چه نوع شکستگی هایی می باشند ؟ تفاوت آنها را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(الف)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(ب)</p> </div> </div>	۱
۱۳	<p>(الف) درتوالی رسوبی مقابل اگر در لایه C فسیل راهنمایی به سن ۲۰۰ میلیون سال و در لایه A فسیل هایی با سن ۳۵۰ میلیون سال وجود داشته باشند سن تقریبی لایه B چقدر است؟</p> <p>(ب) رگه آذرین F از کدام لایه قدیمی تر است؟</p> <div style="text-align: center;">  </div>	۰/۵

بارم	سوال	ردیف
مسائل		
توجه : در مسائل داده شده نوشتن رابطه (فرمول) و یکا (واحد) الزامی است و نمره دارد.		
۱۴	<p>دونده ای بر روی یک مسیر دایره ای به شعاع ۲۰ متر از نقطه A شروع به حرکت کرده و در مدت ۳۰ ثانیه پس از طی یک دور کامل از محیط دایره ، به نقطه A بازمی گردد. به دست آورید.</p> <p>(الف) تندی متوسط دونده در کل مسیر.</p> <p>(ب) سرعت متوسط دونده در این مدت .</p> <p>($\pi=3$)</p> 	۱/۵
۱۵	<p>راننده ای در یک مسیر مستقیم از شرق به غرب در حرکت است. اگر راننده سرعت خودروی خود را در مدت ۱۰ ثانیه از ۵ متر بر ثانیه به ۲۵ متر بر ثانیه برساند شتاب متوسط خودرو را در این زمان بر حسب متر بر مجذور ثانیه به دست آورید.</p> 	۱
۱۶	<p>باتوجه به شکل مقابل جعبه ای روی سطح بدون اصطکاکی قرار دارد .</p> <p>(الف) مقدار نیروی خالص وارد بر جسم چقدر است؟</p> <p>(ب) اگر جرم جعبه ۲ کیلوگرم باشد و جعبه از حال سکون شروع به حرکت کند شتاب حرکت آن چقدر است؟</p> 	۱
۱۵	جمع نمره	



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پایه نهم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

تاریخ : ۱۴۰۰ / ۰۹ / ۳۰

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

دبیر : آقای رجایی

محدوده آزمون : درس ۱ تا آخر ۸

نام درس : فارسی

نمره آزمون :		امضای دبیر
ردیف	سوال	بارم
۱	کدام گزینه در مورد «تخلص» درست نیست ؟ الف) خلاص شدن است ب) معمولا در پایان شعر می آورند ج) در اول شعر می آورند د) مانند امضا و نشان است	۰/۵
۲	کدام گزینه ترکیب وصفی است ؟ الف) طالب علم ب) گفتار خیره ج) یار بد اندیش د) دوست بردبار	۰/۵
۳	کدام گزینه هم خانواده نیستند ؟ الف) غنی - اغنیا - غنیمت ب) رابطه - ارتباط - مربوط ج) مصلحت - مصالح - اصلاح د) مصاحبت - مصاحب - صحبت	۰/۵
۴	کدام گزینه جمع مکسر نیست ؟ الف) جواهر ب) احزان ج) اقوام د) نباتات	۰/۵
۵	حافظ معروف به لسان الغیب شاعر قرن می باشد .	۰/۵
۶	در جمله «اینک برای شما دوست عزیز و مهربانم نامه می نویسم» نوع زمان می باشد . (نوع مضارع را مشخص کنید و بنویسید.)	۰/۵
۷	قالب قصیده و غزل از بابت تعریف می باشند .	۰/۵
۸	در عبارت «همه عجایب حق تعالی است که تو را فرموده است تا در آن نظر کنی» واژه (تو) نقش مفعولی دارد : <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح	۰/۵
۹	«کهن بوم و بر» ترکیب وصفی مقلوب می باشد : <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح	۰/۵
۱۰	بن مضارع «نگاشتن» «نگار» می باشد : <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح	۰/۵
۱۱	آثار «اخلاق ناصری» و «قابوس نامه» از کیست ؟	۱
۱۲	مترادف واژگان زیر را بنویسید . آبشخور : سامان : قانع : طریقت :	۱

ردیف	سوال	بارم
۱۳	در گروه های اسمی مشخص شده ، هسته ، وابسته و نوع آن ها را بنویسید . «در همین دوران مقدس ، ایرانیان همه برای وطن ، تن را سپر کرده اند .»	۱
۱۴	یک زندگی موفق دارای چه ویژگی هایی است ؟	۱
۱۵	مضارع التزامی را تعریف کنید .	۱
۱۶	با ذکر دلیل بنویسید . بیت زیر چه نوع پرسشی است ؟ که تواند که دهد میوه الوان از چوب ؟ یا که داند که بر آرد گل صد برگ از خار ؟	۱
۱۷	نقش واژه های زیر را که در بیت مشخص شده است ، بنویسید . آینه چون نقش تو بنمود راست خود شکن آینه شکستن خطاست	۱
۱۸	بیت زیر چند جمله دارد ؟ مشخص کنید . هان مشو نومید چون واقف نه ای از سر غیب باشد اندر پرده بازی های پنهان غم مخور	۱
۱۹	ابیات و عبارت های زیر را به نثر روان بنویسید . (معنی کنید). (۱) این همه نقش عجب بر در و دیوار وجود هر که فکرت نکند نقش بود بر دیوار (۲) به چشم بصیرت به خود در نگر تو را تا در آینه زنگار نیست (۳) ای دل از سیل فنا بنیاد هستی بر کند چون تو را نوح است کشتیان ز توفان غم مخور (۴) اگر کسی به جواب مشغول شود ، او بر بهتر جوابی قادر بود ، صبر کند تا آن سخن تمام شود ، پس جواب خود بگوید بر وجهی که در متقدم طعن نکند . (۵) تنهایی یکی از سنگین ترین مصائب است . ذوقی چنان ندارد بی دوست زندگانی . (۶) اگر خواهی به درجه مورچه قناعت کنی ، می باش و اگر نه راحت داده اند تا در بستان معرفت حق تعالی تماشا کنی تا عجایب ببینی و مدهوش و متحیر شوی .	۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱

ردیف	سوال	بارم
۲۰	<p>شعر حفظی :</p> <p>ابیات ناقص زیر را کامل کنید .</p> <p>الف) چو بفروختی از که خواهی خرید</p> <p>ب) همه کار ایام درس است و پند</p>	۱



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام و نام خانوادگی :

پایه نهم دوره اول متوسطه

شماره صندلی :

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۱۲

زمان آزمون : ۴۰ دقیقه

دبیر : آقای فلسفی

محدوده آزمون : صفحه ۱ الی صفحه ۶۹

نام درس : قرآن

علم سرعت می دهد ایمان جهت .

ردیف	سوال	بارم
۱	معنای کلمات داده شده را از داخل دایره پیدا کنید و مقابل آن بنویسید. (یک معنا اضافی است) <div><div>مدت</div><div>چند</div><div>نزد</div><div>لشگریان</div><div>معین</div><div>پند گیرنده</div><div>چه بد است</div><div>گمراه کرد</div></div> <div>مُدَّکِر : جُنود : أَضَلَّ : أَجَل : سَاءَ : عِنْد :</div>	۱/۵
۲	ترکیب های قرآنی زیر را معنا کنید. الف) وَلَقَدْ جَاءَ : ب) لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ : ج) وَصَدُّوا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ : د) أَمْ حَسِبَ الَّذِينَ :	۲
۳	عبارات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید . الف) تشخیص اینکه جمله قرآنی در کجا پایان می یابد تا بتوان آخر آن وقف کرد از طریق امکان پذیر است . ب) شماره ی آیه که در آخر آن می آید جای بسیار مناسبی برای است . ج) اگر فتحه در کلماتی مانند «قال ، کان» کشیده خوانده می شود . در لحن عربی فعل مفرد به فعل تبدیل می شود . د) حرف «غ» به حالت ولی حرف «ق» به صورت تلفظ می شوند .	۲
۴	کلمات ستون الف را به ترجمه آن در ستون ب وصل نمایید . (یک ترجمه اضافی است) الف جَزَاء • أَنْزَلَ • كَفَّرَ • ب • پوشاند • نازل شد • می پوشاند • پاداش	۰/۷۵

ردیف	سوال	بارم
۶	پیام های قرآنی زیر را کامل کنید . (الف) يَدُ اللَّهِ فَوْقَ أَيْدِيهِمْ (ب) إِنْ تَنْصُرُ اللَّهُ يَنْصُرْكُمْ وَيُثَبِّتْ أَقْدَامَكُمْ و استوار می سازد قدم هایتان را دست خدا دست های آن هاست . اگر یاری کنید خدا را	۰/۵
۷	گزینه مناسب را انتخاب نمایید . (الف) کدام سوره ی قرآن کریم درباره ی مسائل اعتقادی و ارزشمند اخلاقی سخن به میان آمده است؟ ۱- حجرات <input type="checkbox"/> ۲- فتح <input type="checkbox"/> ۳- ذاریات <input type="checkbox"/> ۴- جاثیه <input type="checkbox"/> (ب) در کدام گزینه کلمه ی «مِنْ» معنا نمی شود ؟ ۱- وَمِنْ آيَاتِهِ <input type="checkbox"/> ۲- وَمِنْ اللَّهِ <input type="checkbox"/> ۳- وَلَا نِسَاءً مِنْ نِسَاءٍ <input type="checkbox"/> ۴- مِنْ مُصِيبَةٍ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۸	عبارت های قرآنی زیر را ترجمه نمایید . (الف) إِنْ الْمُتَّقِينَ فِي جَنَّاتٍ وَعُيُونٍ . (ب) هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ السَّكِينَةَ فِي قُلُوبِ الْمُؤْمِنِينَ . (ج) سَوَاءٌ مَحْيَاهُمْ وَمَمَاتُهُمْ سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ .	۰/۷۵ ۱ ۱

صفحه ۲ از ۲

مجموع

نمره کتبی

نمره شفاهی

موفق باشید .



آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

پایه نهم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

شماره صندلی :

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۱۸

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

دبیر : آقای اخوان

محدوده آزمون :

نام درس : مطالعات اجتماعی

امضای دبیر		نمره آزمون :	
ردیف	سوال	بارم	
الف	جاهای خالی را کامل کنید :		
	۱ چهار سیاره دورتر از خورشید که از گازهای مختلف تشکیل شده اند نامیده می شوند.	۰/۵	
	۲ مسلمانان کشور ترکیه برای نماز خواندن باید به سمت کشورشان بایستند.	۰/۵	
	۳ مهاجرت روستاییان به شهرها، مهاجرت بحساب می آید.	۰/۵	
ب	شاه با دفع حملات ازبکان و عثمانی ها حکومت صفوی را تثبیت بخشید و پایتخت خود را به قزوین منتقل کرد.	۰/۵	
	جملات صحیح را با (ص) و غلط با (غ) مشخص کنید :		
	۱ جنگل زدایی یعنی از بین بردن کامل جنگل های یک ناحیه . « »	۰/۵	
	۲ اگر درصد رشد جمعیت به کمتر از صفر برسد به آن رشد منفی می گویند. « »	۰/۵	
پ	۳ سرزمین های خشکی که میزان بارندگی آنها کمتر از ۶۰ میلی متر باشد، بیابان گفته می شود. « »	۰/۵	
	۴ میرداماد، ملاصدرا و شیخ بهایی از فیلسوفان و عالمان بزرگ و معروف دوره افشاریه بودند. « »	۰/۵	
۱	گزینه صحیح را مشخص نمایید:		
	پرسودترین کالای صادراتی که در انحصار شاه عباس صفوی قرار داشت چه بود ؟	۰/۵	
۲	الف (پارچه های مخملی) <input type="checkbox"/> ب (ابریشم) <input type="checkbox"/>		
	ج (خشکبار) <input type="checkbox"/> د (قالی) <input type="checkbox"/>		
۳	به عمق کمتر از ۲۰۰ متر اقیانوس ها چه می گویند؟		
	الف (ایوان خشکی) <input type="checkbox"/> ب (شیب قاره) <input type="checkbox"/>		
۴	ج (دشت اقیانوسی) <input type="checkbox"/> د (گودال اقیانوسی) <input type="checkbox"/>		
۳	به موجب کدام معاهده ، سرزمین های ایرانی شمال رود ارس از حاکمیت ایران خارج شد و به روسیه واگذار گردید؟		
	الف (ترکمانچای) <input type="checkbox"/> ب (توتون و تنباکو) <input type="checkbox"/>		
۴	ج (گلستان) <input type="checkbox"/> د (تالبوت) <input type="checkbox"/>		
۴	کدام یک از گزینه های ذیل، از ملاک های توسعه انسانی محسوب نمی شود؟		
	الف (درآمد و رفاه) <input type="checkbox"/> ب (متوسط طول عمر) <input type="checkbox"/>		
۵	ج (امید به زندگی) <input type="checkbox"/> د (امید به ازدواج) <input type="checkbox"/>		

ردیف	سوال	بارم
ت	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید: فاصله هر مکان از زمین تا مدار استوا را چه می نامند؟ به سه محیطی که با هم زمین را برای زندگی انسان و دیگر موجودات زنده مناسب می سازند چه می گویند؟ در اول بهار و اول پاییز که درازای روز و شب برابر می شود، در اصلاح چه می گویند؟ کدام زیست بوم را ریه های زمین می نامند؟	۲
ث	اصطلاحات زیر را تعریف کنید: (۱) انقلاب صنعتی: (۲) قزلباش: (۳) قرارداد تالبوت: (۴) وکیل الرعایا:	۴
ج	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید: دو ویژگی زیست بوم ساوان را نام ببرید:	۱
۲	چگونه اقیانوس ها به طور غیر مستقیم منبع تامین آب شیرین جهان هستند؟	۱
۳	اگر در شهر دهلی که در ۷۵ درجه شرقی قرار دارد ساعت ۷ صبح باشد، هم زمان در شهر لندن که در نصف النهار مبداء قرار دارد ساعت چند است؟ (محاسبه خود را توضیح دهید)	۱
۴	چرا شاه عباس در جنگ با پرتغالی ها از انگلستان کمک گرفت؟	۱
۵	دو روش خردمندانه در استفاده از جنگل های استوایی را بیان کنید:	۱

ردیف	سوال	بارم
۶	کاربرد استفاده از ساعت واقعی و ساعت رسمی در زندگی روزانه ما چیست هر کدام را بصورت مجزا توضیح دهید:	۱
۷	در دو قرن اخیر کدام عوامل موجب کاهش چشمگیر مرگ و میرها شده است آن ها را نام برده و یکی را توضیح دهید:	۱
۸	عامل خارجی نابرابری در جهان را بطور خلاصه توضیح دهید:	۱