	بخش اختیاری: دانه آری در	رديف
بارم	بخش اختیاری: دانش آموز عزیز در این بخش دو فصل را انتخاب و فقط به سوالات این دو فصل پاسخ بدهید. صفحه ۱ ۱-مدار استوا یا مبدا صفر درجه است و بقیه مدارهای بریتاری و متابی و بین با	
Y A	۱-مدار استوا یا مبدا صفر درجه است و بقیه مدارها بین تا ۹۰ درجه شمالی یا جنوبی تقسیم شده اند. ۲۵. صحیح غلط ۲-هر نقطه از کره زمین یک مدار و یک نصف النهار مشخص دارد که به آن	فصل
۲.۵	ر حو المريف منيد. ١٥٥. ١١١	0,5
	۵-جدول را کامل کنید. ۱ نمره	
	انواع سیارات جنس و ترکیب	
11	درونی	
	بيروني	
	۱-حدود ۷۱ درصد سطح زمین را خشکی تشکیل می دهد. ۲۵. صحیح فلط	
	۲-جو از لایه های مختلفی تشکیل شده است. پایین ترین لایه که نزدیک سطح زمین است. است. ما داد ۲۸	
	سین فرین احیانوس جهان کدام یک از گزینه های زیر است. ۲۵.	
	لف)اقیانوس اطلس کوراقیانوس آرام ج)اقیانوس هند د)اقیانوس منجمد شمالی	
۲.۵	۴- نمودار را تکمیل کنید. سیاره ما از چند محیط تشکیل شده است؟ ۷۵.	4 6
	۱-لیتوسفریا سنگ کره /	دوم
	0 5 (9 =	
	07;F	
	ا-دو مورد از آسیب هایی را که ما انسان ها به اقیانوس ها وارد کرده ایم نام ببرید. انمره	١
	- تایگا از گسترده ترین زیست بوها است و در قاره های آسیا، اروپا و آمریکای شمالی گسترش یافته است. ۲۵. صحیح غلط	1
	-جنگل های استوایی را نامیده اند. ۲۵.	۲
	- کدام یک از عوامل زیر بیشترین تاثیر را در نوع و میزان پوشش گیاهی دارند؟ ۲۵.	- 1
	ب)آب و هوا برش ج) ميزان ارتفاع زمين د)جنس خاک -)آب و هوا	الة
۲.۵	- منظور از زیست بوم چیست؟ ۷۵-	فصل ۴
, , , ,		سوم
	-دانش آموز گرامی همانطور که می دانید زیستگاه ها اهمیت بسیارزیادی دارند. آیا می توانید ۲ راهکار مهم برای جلوگیری از	- ۵
	ریب زیستگاه ها در لرستان نام ببرید. ۱ نمره	نخ

	ادامه سوالات مطالعات اجتماعی نوبت صبح	
۲,۵	- اگر درصد رشد جمعیت به کمتر از صفر برسد به آن رشد منفی می گویند. ۲۵. ۱- در دو قرن اخیر ۲ عامل	فصل م
۲.۵	- در دوره صفویه حکومت مرکزی قدرتمندی در ایران بوجود آمد که در راس آن	۲ ۲ ۱ ۶ اینجم نجم
۲,۵	-انقلاب صنعتی از کشور فرانسه آغاز شد. ۲۵ صحیح غلط -او کیست؟ بیشتر دوره ۱۲ ساله وی در نبرد با بیگانگان، فرونشاندن شورش های داخلی و در تعقیب افغان های شورشی گذشت. ۲۵. - اندر جمله زیر یک اشتباه علمی وجود دارد آن را اصلاح کنید. کست های نظامی و سیاسی ایران از عثمانی استعمار گر در دوره قاجاریه نتایج زیاتباری برای کشور داشت، اما ایرانیان را بیش از ش متوجه ارزش علم کرد و توانمندی صنعتی اروپا را آشکار کرد. ۷۵.	۲ الف ۳ ث ش مصل پی
1		

a de la	بخش اجباری: دانش آموز عزیز لطفا به تمام سوالات این بخش پاسخ بدهید. صفحه ۲	رديف
۲.۵	گ جهانی اول با پیروزی متحدین پایان یافت. ۲۵. صحیح غلط دوران حکومت رضاشاهبا هدف تضعیف و به حاشیه راندن اسلام شدت گرفت.۲۵. دول زیر را کامل کنید. ۵. متحدین آلمان-ایتالیا-اتریش-مجارستان و	۲-در ۳- ج فصل هفتم
۲.۵	ر انقلاب اسلامی در تاریخ ۱۲ بهمن ۱۳۵۷ با استقبال بی نظیر و با شکوه مردم به میهن عزیز بازگشت. ۲۵. صحیح غلط مورد از دسیسه ها و توطئه دشمنان پس از پیروزی انقلاب	۳-عباً ۲۲ بهه فصل ۳۱ هشتم ۱۳ آباز
	زیر را بخوانید و یک سوال مناسب از آن طرح کنید. ۱ نمره پیروزی انقلاب اسلامی به فرمان امام خمینی برخی نهادهای انقلابی بر اساس ضرورت و نیازهای کشور بوجود آمدند. از جمله مهم ترین ها سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و بسیج مستضعفان با هدف دفاع از آرمان های انقلاب اسلامی و مرز و بوم کشور شکل گرفتند.	۴-متن پس از :

	ادامه سوالات مطالعات اجتماعی نوبت صبح	
4.0	ا -خانواده مهم ترین کانون حمایت و مراقبت عاطفی از افراد است. ۲۵. محیح غلط ۲-دو مورد از ارزش ها و کارکردهای خانواده کار عرب از موارد زیر است. ۲۵. ۳- اولین شرط بقا در جامعه کدامیک از موارد زیر است. ۲۵. الفیکرچمعیت ب)ثروت و قدرت ج)وحدت و همبستگی د) حکومت ۴-چگونه می توانیم ارتباط بهتری با اعضای خانواده خود داشته باشیم؟ دو مورد را نام ببرید. ۵. ۵- دانش آموز گرامی ضمن تعریف صله ارحام، یک مورد از مصادیق و فواید آن را در خانواده خود بنویسید. ۱ نمره	فصل
۲,۵	۱-داشتن حکومت برای یک جامعه ضرورت دارد و هیچ جامعه ای نعی تواند بدون حکومت باقی بماند. ۲۵. صحیح غلط ۲-قانون الهی ضامن عدالت است و مجریان قوانین عادلانه باید دو ویژگی المسلم المراب المراب است. مراب المراب	فصل
۲,۵	ا-بهره وری یعنی از بین کارهای ممکن کار درست را انتخاب کنیم و آن را با روش مناسب انجام دهیم. ۲۵. صحیح غلط ۲- از جمله عوامل مهمی که نقش برجسته ای در افزایش بهره وری دارد. استفاری ایرش میرانکست. ۲۵. ۳۰ بهره وری سبز یعنی: ۲۵. الف) افزایش تولید با توجه حفظ محیط زیست که افزایش تولید با کمترین هزینه د) افزایش تولید با کمترین هزینه د) افزایش بهره وری در زندگی فردی و خانوادگی را نام ببرید. ۱ نمره میری کرد	دوازدهم
	یا به اندازه تلاشمان آرزو کنیم و یا به اندازه آرزوهایمان تلاش کنیم ۱-تصحیح اول ۲-تصحیح دوم ۳-تصحیح سوم	
1	نام و نام خانوادگی و امضا دبیر: نام و نام خانوادگی و امضا دبیر: نام و نام خانوادگی و امضا دبیر:	
۲.	نمره با عدد: نمره با عدد: نمره با عدد: نمره با عدد: نمره با حروف: نمره با حروف: نمره با حروف:	۱۲فصل

ا عرصه : زوه عوت Osloses Cere -1 Photisp = Teis -1 · reso du l'ensi-1 I dehod (((c) p// 0 = 10 - 10 e/ we is just . F (o/10) jen! anchei (icha) ((iv) ; e ve. Cro 650 -1

١٠٠٤ الله المعروب و الما الماء و و الله المع ما و و المران و المرا الے منطقہ امریک و دامیری ارکی علی و بالمری اسے بے محطریت بر ماری ال ۵۔ جمعوہ وانی آ موزالات. (be Ose بر عبود معلامه - جمهود مهر 2/be & 5 (Jul - 00 1) -K Distribation of recording to religion of a La Geo Ger Jelyn - - 1 ا_ فأه الهاعن جعولا Dle F - N Gen de Klob Je عرف بين در المري عدم كالم ورود و المري ا

٦- کیا ج پرن سرن مران وجود تلی و ایست در کی مار دامی و طرای وران and the Own . wsi-1 / 60 0 - 1 - 1 از رس والله و مرا از روس و الله و دروه عامار شاع والمارى جاى لور الله ۱- سی از اندامات لازی برای سرون اوران فرسادن اندادی اسک برای واری علی دخون قبه بود. و

افرادی را برای فرانری علی ی اروط خرسادر . او عرصن برای آطاعی از اوضاع کورکی اردای در در و مع از امان = امریسر، تا سی سرب طرالعنون بود. او به زسادی واسعو به ارد را ما مای های (5) 11, 0 10 1 m m. 101) I m m. 109 m. = 101, 11; 632 م روس واللي عان تران در مرام دارالعنون الميا) در (is good · vieere = wist_1 oficer-r Olic - Th عراداد المه الله عروم المان راسي عود تعمل المران المعلى المود المان المعلى المرداد المان المعلى المرداد المان الموان المعلى المرداد المعاد المرداد وتوق الدواء تعمل من المران والمسان بودم وتوق الدواء تعمل من المران المعاد وتوق الدواء تعمل من المران والمسان بودم وتوق الدواء تعمل من المران والمسان بودم وتوق الدواء تعمل المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران والمسان بودم وتوق الدواء تعمل المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران والمسان بودم وتوق الدواء المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران والمعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المران المعاد المعاد المران المعاد المعا

جارداد ، ا دارهٔ المعر تط مى مام اولى در المبيار مساران تط مى و مام السيال وال فقول على 7 July (200) - Y - Tel man 36 20 1 10 L CM 1 1801 (1964 - 1681 - 16 11 1 Oplicate 1889 18 11 Sip i Colver a 16th O'TIL ع- مي از ميوزي العلاد الماعين المي المي المي المي المي وسور المياد ه والا المي المي المراد والوج Geo des (-) -1 ۲- غاواره 1 - de -in 12/0 in 0 on الم ما ماع عن ومراك ومنه عن دارى . ۵- هوست عبرد العد از اجساس و اطاع و ساجد ، هوست و وه - هوست اجماع

(P) (Jee الف) رشر کالات ان کی در کردم سال ٢- عرائد : إلى أسر ب عرائد وتمارسة. ٣- الف عن فأربد سام Sie so 1 - J K