مقدمهٔ ناشر

درسپک، یک مدرسهٔ همراه است که کلیهٔ دروس را در یک پک با ویژگیهای زیر در اختیار شما دانشآموزان عزیز قرار میدهد:

- ایستگاه آموزش: آموزش مفاهیم و نکات درسی به صورت جامع، مختصر و نموداری، همراه با تأکیدهای لازم و تذکرات مفید و کاربردی برای هر درس.
- 🛂 پاسخ: ارائهٔ پاسخهای دقیق و کامل به همهٔ پرسشها، فعالیتها، تمرینها و... هر یک از دروس بهترتیب کتاب درسی.
- تا ایستگاه سنجش: ارائهٔ نمونه سؤال، منطبق بر مفاهیم کتاب درسی و فضای آموزشی به همراه پاسخ آن برای هر فصل، درس یا گفتار و... جهت سنجش آموختههای شما دانشآموزان عزیز.
- 🔁 نمونه سؤال: ارائهٔ دو نمونه سؤال کامل در هر درس منطبق با بارمبندی آموزش و پرورش برای نوبت اول و نوبت پایانی همراه با پاسخ تشریحی و جامع.
 - 🌰 ضمناً دو ویژگی اختصاصی این مجموعه عبارتاند از:
- 💵 رنگی بودن کتاب: این ویژگی با ایجاد تنوع مناسب در فضای مطالعه مانع بروز یکنواختی و خستگی میشود و به مطالعهٔ شما انسجام و سرعت میبخشد.
- ☑ تطابق با فرمت کتابهای درسی: مطابقت فرمت فعالیتها، پرسشها و... هر درس که موجب انس بیشتر شما با کتاب درسی شده و بیگانگی با کتاب درسی را از بین خواهد برد.

	مؤلفان
آیدا پارسپور	فارسی
آیدا پارسپور	نگارش
سیدمرتضی هاشمیپور	عربی
کتایون ملکی، سحر سلیمانزاده	رياضي
فاطمه رضایی، اعظم علیآبادی، محمد دانشمند	علوم تجربي
وحید شیرمحمدی	انگلیسی
محمدرضا سرمديان	مطالعات اجتماعي
فريبا طاهرى	پیامهای آسمان
فريبا طاهري	آموزش قرآن
عليرضا شجاعى	کار و فناوری
شهره قربانی	تفکر و سبک زندگی

گروه ویراستاران: کبری ملکی، فاطمه رضایی، اعظم علیآبادی، آیدا پارسپور، سحر سلیمانزاده، علیرضا اوسطی، سیده پروین حیاتالغیب، مرجان نژادایران، فهیمه اسدی



فهرست

درس چهارم: گوش بدهیم و بنویسیم	فارسی
درس پنجم: لمس کنیم، ببوییم، بچشیم و بنویسیم ۹۴	ستایش: به نام خدایی که جان آفرید
درس ششم: با سنجش و مقایسه، آسان تر بنویسیم ۹۶	فصل ۱: زیبایی آفرینش
درس هفتم: با جانشینسازی، راحتتر بنویسیم ۹۸	درس اوّل: پیش از اینها
درس هشتم: دگرگونه ببینیم و گونهگون بنویسیم	درس دوم: خوب جهان را ببین! صورتگر ماهر ۱۶
نمونه آزمون نوبت اوّل	فصل ۲: شکفتن
نمونه آزمون پایانی	درس سوم: ارمغانِ ایران
	درس چهارم: سَفَر شكفتن
عـربـی	فصل آزاد: ادبیات بومی (۱)
اَلدَّرْسُ الْأَوَّلُ: مُراجَعَةُ دُروسِ الصَّفُ السَّابِعِ	درس پنجم:درس آزاد
اَلدَّرْسُ الثَّاني: أَهَمَّيَّةُ اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ	فصل ۳: سبکِ زندگی
اَلدَّرْسُ الثَّالِثُ: مِهْنَتُكَ فِي الْمُستَقبَلِ ١٢۴	درس ششم: راهِ نیکبختی۳۱
اَلدَّرْسُ الرّابِعُ: اَلتَّجرِبَةُ الْجَديدَةُ	درس هفتم: آداب نیکان
اَلدَّرْسُ الْخَامِسُ: اَلصَّداقَةُ	درس هشتم: آزادگی
اَلدَّرْسُ السَّادِسُ: فِي الشَّفَرِ	فصل ۴: نامها و یادها
اَلدَّرْسُ السّابِعُ: ﴿أَرْضُ االلهِ واسِعَة ﴾	درس نهم: نوجوان باهوش، آشپززادهٔ وزیر، گریهٔ امیر ۴۲
اَلدَّرْسُ الثَّامِنُ: اَلِاعْتِمادُ عَلَى النَّفْسِ	درس دهم: قلم سحرآميز، دو نامه
	درس یازدهم: پرچم داران
اَلدَّرْسُ التَّاسِعُ: اَلسَّفْرَهُ الْعِلْميَّةُ	فصل ۵: اسلام و انقلاب اسلامی
اَلدَّرْسُ الْعاشِرُ: الْحِكَمُ	درس دوازدهم: شيرِ حق
نمونه آزمون نوبت اوّل	درس سيزدهم: ادبيات انقلاب
نمونه آزمون پایانی	درس چهاردهم: یاد حسین ﷺ ۶۱
	فصل آزاد: ادبیات بومی (۲)
ریاضی	درس پانزدهم: درس آزاد
فصل ۱: عددهای صحیح و گویا	فصل ۶: ادبیات جهان
فصل ۲: عددهای اول	درس شانزدهم: پرندهٔ آزادی، کودکان سنگ
فصل ۳: چندضلعیها	درس هفدهم: راه خوشبختی
فصل ۴: جبر و معادله	نیایش
فصل ۵: بردار و مختصات	نمونه آزمون نوبت اوّل
فصل ۶: مثلث	نمونه آزمون پایانی
فصل ۷: توان و جذر	نگارش
فصل ۸: آمار و احتمال	AND THE PARTY OF T
فصل ۹: دایره	درس اوّل: پس از تفکر و طراحی نقشهٔ ذهنی، بنویسیم ۸۴
نمونه آزمون نوبت اوّل	درس دوم: افكار و گفتارمان را بنويسيم
نمونه آزمون پایانی	درس سوم: ببینیم و بنویسیم

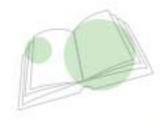


درس ۵: آسیبهای اجتماعی و پیشگیری از آنها	17.
درس ۶: قوّهٔ قضائیه	17.
فصل ۴: عصر ارتباطات	i i
درس ۷: ارتباط و رسانه	
درس ۸: رسانهها در زندگی ما	
فصل ۵: از حرا تا نینوا	
درس ۹: ظهور اسلام در شبهجزیرهٔ عربستان ۶۳۸	100
درس ۱۰: از رحلت پیامبر تا قیام کربلا (نینوا)	0
فصل ۶: عصری تازه در تاریخ ایران	k, j.
درس ۱۱: ورود اسلام به ایران	
درس ۱۲: عصر طلایی فرهنگ و تمدن ایرانی_اسلامی ۶۵۰	
فصل ۷: از غزنویان تا هجوم چنگیزخان ۶۵۴	
درس ۱۳: غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان ۶۵۴	
درس ۱۴: میراث فرهنگی ایران در عصر سلجوقی ۶۵۷	e
فصل ۸: عصر مغول و تیموری	
درس ۱۵: حملهٔ چنگیز و تیمور به ایران	
درس ۱۶: پیروزی فرهنگ بر شمشیر ۶۶۳	
فصل ۹: آسیا، پهناورترین قاره	
درس ۱۷: ویژگیهای طبیعی آسیا	
درس ۱۸: ویژگیهای انسانی و اقتصادی آسیا	
فصل ۱۰: منطقهٔ جنوب غربی آسیا و جایگاه ایران در آن ۶۷۴	
درس نوزدهم: ویژگیهای منطقهٔ جنوب غربی آسیا ۶۷۴	
درس ۲۰: ایران و منطقهٔ جنوب غربی آسیا	0
فصل ۱۱: اروپا و افریقا	k é
درس ۲۱: ویژگیهای طبیعی و انسانی اروپا	17.
درس ۲۲: ویژگیهای طبیعی و انسانی افریقا	
فصل ۱۲: قارهٔ آمریکا و قارهٔ اقیانوسیه	
درس ۲۳: قارهٔ آمریکا	
درس ۲۴: قارهٔ استرالیا و اقیانوسیه	
نمونه آزمون نوبت اوّل	
نمونه آزمون پایانی	
پیامهای آسمان	

	-01-U197
۴۰۰	فصل ۱: مخلوط و جداسازی مواد
.مت زندگی ۴۰۷	فصل ۲: تغییرهای شیمیایی در خد
FIV	فصل ٣: از درون اتم چه خبر
FYF	فصل ۴: تنظیم عصبی
FY9	فصل ۵: حس و حرکت
۴۳۸	فصل ۶: تنظیم هورمونی
FFF	فصل ۷: الفبای زیستفناوری
F01	فصل ۸: تولیدمثل در جانداران
۴۶۰	فصل ٩: الكتريسيته
۴۷۰	فصل ۱۰: مغناطیس
۴۷۵	فصل ۱۱: کانیها
۴۸۰	فصل ۱۲: سنگ ها
۴۸۶	فصل ۱۳: هوازدگی
F91	فصل ۱۴: نور و ویژگیهای آن
۵۰۰	فصل ۱۵: شکست نور
۵۰۶	نمونه آزمون نوبت اوّل
۵۰۹	نمونه آزمون پایانی

FIF	فصل ۱: تعاون
FIF	درس ۱: تعاون (۱)
FIF	درس ۲: تعاون (۲)
۶۲۰	فصل ۲: نقش دولت در ادارهٔ کشور
۶۲۰	درس ۳: ساختار و تشکیلات دولت
FYY	درس ۴: وظایف دولت
FYF	فصل ۳: نوجوانان و قانون

مطالعات اجتماعي



VFF	درس نهم
V۶A	درس دهم
VVI	درس یازدهم
VVF	درس دوازدهم
VVV	نمونه آزمون نوبت اوّل
VVA	نمونه آزمون پایانی

کار و فناوری

٧٨٠	پودمان ۱: کار با فلز
VAY	پودمان ۲: الکترونیک
٧٨۴	پودمان ۳: شهروند الکترونیکی ۱
VAA	پودمان ۴: صنایع دستی (بافت)
V9+	پودمان ۵: شهروند الکترونیکی ۲
V91°	پودمان ۶: پرورش و نگهداری از حیوانات
۸۰۰	پودمان ۷: امور اداری و مالی
۸۰۴	پودمان ۸: معماری و سازه (ماکتسازی)
۸۰۶	نمونه آزمون نوبت اوّل
۸۰۷	نمونه آزمون پایانی

تفکر و سبک زندگی

۸۱۰	بخش اوّل : فعالیتهای الزامی نوبت اوّل
۸۱۴	بخش دوم: فعالیتهای الزامی نوبت اوّل
۸۲۲	بخش سوم: فعالیتهای الزامی نوبت دوم
۸۲۵	بخش چهارم: فعالیتهای الزامی نوبت دوم
۸۳۱	بخش پنجم: فعالیتهای انتخابی
۸۳۷	بخش ششم: فعالیتهای انتخابی
۸۴۸	نمونه آزمون نوبت اوّل
۸۴۸	نمونه آزمون پایانی

نمونه آزمون پایانی

فصل ۳: راهنماشناسی

درس چهارم: پیوند جاودان

فصل ۴: راه و توشه

درس ششم: نردبان آسمان

درس هفتم: یک فرصت طلایی

فصل ۵: اخلاق

درس هشتم: نشان ارزشمندی

درس نهم: تدبیر زندگانی

درس دهم: دو سرمایهٔ گرانبها

درس یازدهم: آفتهای زبان

درس دوازدهم: ارزش کار

درس سيزدهم: كليد گنجها

فصل ۶: جامعهٔ اسلامی

درس چهاردهم: ما مسلمانان

درس پانزدهم: حق الناس

نمونه آزمون نوبت اوّل

8

ل ۱۷۴۴	درس اوّا
م	درس دو
وم	درس س
هارم	درس چو
جم	درس پنہ
شم۷۵۷	درس ش
فتم	درس هف
شتم	درس هنا











ه معنی واژه ها و اصطلاحات ریا: دورویی، نفاق بوریا: حصیری که از نی میبافند. طنین: آهنگ، انعکاس صدا توفنده: پرخروش، خروشان، غوغاکننده خشت: آجر، آجر خام خشت: آجر، آجر خام

• معنی بیتها، شرح آرایهها و نکات

۱. پیش از اینا، ککر می کردم خدا خاندای دارد میان ابرا

معنی: در گذشته فکر میکردم خداوند خانهای در میان ابرها دارد و در آسمان زندگی میکند.

۲. مثل قصرِ پادشاهِ قصْه فی از الاس و خشی از طلا

معنى: [فكر مىكردم] خانة خدا مانند قصر پادشاه قصه هاست كه از طلا و الماس ساخته شده است.

آرایه ها و نکات: تشبیه (مشبه: خانهٔ خدا، مشبه به: قصر پادشاه قصه ها، ادات تشبیه: مثل، وجه شبه: خشتی از الماس و خشتی از طلا بودن) / مراعات نظیر (الماس، طلا)

۲. پایهٔ ی برجش از عاج و بلور بر سرِ تختی نشته با غرور

معنى: پايههاى كاخش از عاج فيل و شيشه ساخته شده و خداوند با غرور و تكبر بر روى تختى نشسته است.

آرایه ها و نکات: کنایه (پایه های برجش از عاج و بلور کنایه از صاحب جاه و مقام بودن یا بلندمرتبگی و دور از دسترس بودن)

معنی: [فکر میکردم] نور ماه، درخشش کوچکی از تاج خداوند است و ستارگان، پولکهای درخشان تاج او هستند.

آرایه ها و نکات: مراعات نظیر (ماه، ستاره) / تشبیه (مشبه: ماه، مشبه به: برق تاج، مشبه: ستاره، مشبه به: پولک)

معنی: [فکر میکردم] رعدوبرقی که در شب اتفاق میافتد، صدای خندهٔ خداست و سیل و طوفان، فریاد بلند و خروشان اوست.

آرایهها و نکات: تشبیه (مشبه: رعدوبرق، مشبه به: طنین خنده، مشبه: سیل و طوفان، مشبه به: نعرهٔ توفنده) / مراعات نظیر (رعدوبرق، سیل، طوفان)

معنی: هیچکس از مکان خداوند آگاهی نداشته و هیچکس اجازهٔ حضور در درگاه او را ندارد.

آرایه ها و نکات: تکرار (هیچکس)

معنى: أن خدايي كه من تصور ميكردم بيرحم و عصباني بود. او در آسمان خانه داشت و از مردم دور بود.

آرایه ها و نکات: تضاد (آسمان، زمین)

معنى: آن خداوند وجود داشت امًا در بين انسانها نبود. او مهربان، بي آلايش و زيبا نبود.

آرایه ها و نکات: تضاد (بود، نبود) / مراعات نظیر (مهربان، ساده، زیبا)

- ا ارکان تشبیه را در هر یک از موارد زیر مشخص کنید.
- ملخ، دو پای داس مانند دارد که با آنها اشیا را برمی دارد.
- - مهربان و ساده و بی کینه است مثل نوری در دل آیینه است
- الله مشبه: خدا (محذوف)، مشبه به: نور، وجه شبه: نورانی بودن (محذوف)، ادات تشبیه: مثل
 - ۳ به کمک واژهٔ زیر، یک تشبیه بنویسید، بهطوری که همهٔ ارکان تشبیه را دارا باشد.
 - خورشید: مانند اسبی طلایی از شرق به غرب آسمان میتازد.
 - ۴ شاعر در سرودهٔ «صورتگر ماهر» به کدام پدیده های خلقت اشاره کرده است؟
 - ا) گلها و شکوفهها در فصل بهار ۲) رویش گیاهان از دل خاک ۳) رعدوبرق و باران



صفحة ٨٢

- ۱ دربارهٔ ارتباط محتوایی این داستان با مصراع «از محبت خارها گل می شود»، توضیح دهید.
- پسخ مهر و محبت مانند اکسیری است که میتواند ماهیتها را تغییر دهد. محبت حتی میتواند خار را به گل تبدیل کند. با اینکه سنگ همیشه نماد نامهربانی و سردی است، در این داستان دلش از محبت نسبت به جوانهٔ کوچک پر است. او با ازخودگذشتگی به گیاه، حیات تازه می بخشد.
 - 🕇 به نظر شما چه عواملی سبب گردید، از دل سنگ، چشمهٔ پاک و زلال جاری شود؟
 - ایسخ محبت و مهربانی، ایثار و ازخودگذشتگی، زندگی بخشی به دیگران

🖊 ایستگاه سنجش

- 🕦 ارکان تشبیه را در مصراع زیر مشخص کنید.
 - «ایام گل چو عمر به رفتن شتاب کرد»
 - 🚺 معنی بیت زیر را بنویسید.
- این همه صورت برد بر صفحهٔ هستی به کار؟»
- «کیست آن صورتگر ماهر که بی تقلید غیر
 - 😙 نام اثر معروف قاآنی چیست؟
- 🕡 معنی واژههای مشخصشده را بنویسید.

پ) خاک تاریک نژند

ب) صورتگر ماهر

الف) بر فراز گردن طاووس

					- 4
_0			400		•
	•	~	AA.		~
		•		*	

. از دیگران، این	یست که بدون تقلید پ) سرد و بیروح	۲. آن نقاش ماهر ک	ادات تشبیه: چو	به: شتاب کردن،	ىبەبە: عمر، وجەش	ا. مشبه: ایام گل، مث
	پ) سرد و بیروح) بالا / ب) نقاش /	۲. پریشان ۴. الف	عود آورده است؟ '	جهان هستی بهوج	عمه تصویر زیبا را در

بخش

میانی

بسیاری از نویسنده ها خیلی ژک و پوستکنده به شما خواهند گفت که اوّلین پیشنویس اثرشان، جنایتی در حق بشریت است. اما آنها به هر حال این پیشنویس اوّل را مینویسند، چون هیچکس نمىتواند بدون نوشتن پيشنويس اوّل، نسخه يا پيشنويس دومى بنويسد.

اکثر نویسنده ها در دو حالت متفاوت، کار میکنند: حالت خلاق و حالت ویرایشی.

حالت خلاق: در این حالت شما به خودتان اجازهٔ امتحان کردن کارهای جدید را می دهید و در عین حال به این مسئله آگاهید که این کارها ممکن است درست باشد و یا ممکن است نادرست باشد. مزخرف نوشتن در حالت خلاق، اشكالي ندارد. پس سعى كنيد وقتى خلاق هستيد، كمى در نوشتن، بىپروا باشىد.

بند سوم

بند چهارم

بند اوّل

بنددوم

حالت ویرایشی: در حالت ویرایشی، هدف شما جمع وجور کردن افتضاحی است که در حالت خلاق به بار آوردهاید. در این حالت، شما آنچه را نوشتهاید، جوری بازنویسی و اصلاح می کنید که معنی بدهند.

بندينجم

خشکی قلم و ناتوانی در نوشتن، زمانی اتفاق میافتد که نویسنده سعی میکند، همزمان در دو حالت خلاق و ویرایشی بنویسد. هرگزاین کار را نکنید. این کار مثل این است که موقع رانندگی یک یا را روی گاز بگذارید و با پای دیگر ترمز بگیرید. کمی نوشتن و بعد کمی ویرایش کردن اشکالی ندارد؛ همان طور که از قدیم گفتهاند: اوّل بنویس؛ بعد درستش کن.

به خودتان اجازه دهید، پیشنویس اولیهٔ بدی بنویسید و این جمله را روی یک تکه کاغذ بنویسید: «من اختیار تام دارم که یک پیشنویس چرند بنویسم؛ چون پیشنویس اکثر نویسندهها چرند بند ششی هستند؛ نوبت به اصلاح که رسید؛ درستش میکنم».

> بخش یایانی

پس اؤلین کاری که به عنوان یک نویسنده، انجام میدهید، باید این باشد که به خودتان اجازهٔ نوشتن یک ♦ (داستاننویسی، اینگرمنشن و اکونومی) پیشنویس اولیه را بدهید.

🔷 🔷 اکنون پس از انتخاب موضوع دلخواه، سفر نوشتن را آغاز کنید. با توجه به نقشهٔ نوشتن که در درس آموختید، به سمت مقصد حركت كنيد.

السخ موضوع: کوهنوردی

کوهنوردی یکی از ورزشهای مفرّح و جذاب است. این ورزش هم بهصورت تکنفره و هم گروهی قابل اجراست؛ اما _ برای صعود به کوههای بلند و دشوار بهتر است صعود بهصورت تیمهای ۵ تا ۱۰نفره باشد.

یکی از ویژگیهای ورزش کوهنوردی که آن را از ورزشهای دیگر متمایز میکند، اجرای آن در دل طبیعت است. کوهنورد در کنار ورزش، مناظر بکر و زیبایی مانند آبشار، رودخانه، چشمه و... را میبیند و از آن بند اوّل لذّت ميبرد.

هوای پاک کوهستان ویژگی دیگری است که کوهنوردی را به ورزش خاص تبدیل میکند. در هنگام کوهنوردی سوختوساز بدن بالا میرود و تنفس عمیقتر میشود؛ در چنین حالتی این هوای پاک بند دوم می تواند سرزندگی و سلامت را به کوهنورد هدیه کند.

کوه مظهر صبر و آرامش است. برای رسیدن به قله باید صبور بود. کوهنورد با بالا رفتن آهسته و پیوسته از سینهٔ کوه، آرامش و صبر را از طبیعت می آموزد.

حتى اگر كوهنورد حرفهاى نيستيد، بالا رفتن از كوه را در برنامهٔ هفتگى خود قرار دهيد. با كوهنوردى علاوه برسلامت جسمانی که حاصل چند ساعت فعالیت است، با حضور در طبیعت از سلامت روحی نیز بهره مند خواهید شد.

بخش

میانی

بخش پایانی

التَّمْرينُ الْعَاشِرُ:

كدام كلمه از نظر معنايي يا دستوري با بقيّة كلمات ناهماهنگ است؟

🕢 مَلَکَ	مدرَسَة	مكتبَة	۱. 🔵 مَصنَع
فرمانروا شد	مدرسه	كتابخانه	كارخانه
🔵 مُدَرِّسات	🔵 فاعِلينَ	لاعِبونَ	٣.٧﴾ شَعَرْنَ
معلمها	انجامدهندگان	بازیکنان	احساس كردند
نَصَرَ	🕢 وَراءَ	🔵 خاف	۳. 🥥 رَحِم
یاری کرد	پشت سر	ترسيد	رحم کرد
🤵 فَواكِه	🔵 أَشجار	حَدائِق	۴. 🕢 رَجُلانِ
ميوهها	درختان	باغها	دو مرد
🔵 هٰذِه	ذٰلِکَ 🔵	هٰذا	۵. 🕢 هَرَبَ
این	آن	این	فرار کرد
🔵 هُمْ	اً نتَ	🕢 وَرِدَة	۶. 🤵 أَنا
آنها	تو	گُل	من
مَنْ	کیف 🔵 کیف	الماذا	۷. 🕢 صورَة
چه کسی؟	چگونه؟	چرا؟	عكس
سلِمَ 🔾	رُبُّ وُبُ	ا قَذَفَ	٨. 🔵 وَقَعَ
سالم ماند	چه بسا	پرتاب کرد	افتاد

١١﴿ ﴾ اَلتَّمْرِينُ الْحاديَ عَشَرَ:

گزینهٔ مناسب را انتخاب کنید.

١. مِنْ مَلابِسِ النِّساءِ وَ الْبَناتِ:	🤵 اَللَّوْحَة	🕢 اَلْفُسْتان
ازلباسهای زنان و دختران	تختهسياه	پيراهن زنانه
٢. قيمَتُهُ غاليَةٌ جِدَاً:	﴿ الدُّهَبِ	🤵 اَلْقَمیص
ارزش آن خیلی زیاد است.	طلا	پيراهن
٣. عَدَدُ أَيَّامِ الْأُسبوعِ:	🕢 سَبعَة	🦳 تِسعَة
تعداد روزهای هفته	هفت	ئە
 مَكانُ الْأَشجارِ: 	الْفُلَاحِ (🕢 اَلْحَديقَة
مكان درختان	كشاورز	باغ
۵. أُمُّ الْأَبِ:	آلْجَدٌ	🕢 اَلْجَدُّة
مادرِ پدر	پدربزرگ	مادربزرگ

مِهْنَتُكَ فِي الْمُستَقبَلِ شغل تو در آينده

 وَخَلَ
 الْمُدَرِّسُ
 في الصَّفِّ وَ قالَ: «دَرسُ الْيَومِ
 حَولَ
 مِهْنَةِ
 الْمُستَقبَلِ.»
 فَسَأَلَ
 أَيَّ مِهِنَةٍ
 تُحِبُّ؟

 داخل شد
 معلم
 در
 کلاس
 و گفت
 درس امروز دربارهٔ شغل آينده است». پس پرسيد چه (کدام) شغلی را دوست داری؟

صادق : أنّا أُحِبُّ الزِّراعَةَ. لِأَنَّها عَمَلٌ مُهِمٌّ لِتَقَدُّمِ الْبِلادِ. سَوفَ أَصيرُ مُهَندِساً زِراعيّاً.

صادق من دوست دارم کشاورزی را دوست دارم؛ زیرا آن برای پیشرفت کشور کار مهمی است. مهندس کشاورزی خواهم شد».

ناصِرٌ: أنّا أُحِبُّ بَيْعَ الْكُتُبِ؛ لِأَنَّ الْكُتُبِ كُنوزٌ و قالَ رَسولُ اللهِ سَلَيْكَ عَنْها: «اَلْكُتُبُ بَساتينُ الْعُلَماءِ.»

ناصر من دوست دارم فروش كتابها زيرا كتابها كنجها و گفت رسول خدا دربارهٔ آن كتابها باغها دانشمندان ناصر: «من كتاب فروشي را دوست دارم؛ زيرا كتابها كنجهايي هستند و رسول خدا(ص) دربارهٔ آنها فرمود: كتابها، باغهاي دانشمندان هستند».

قاسِمٌ: سَأَصِيرُ مُختَرِعاً وَ سَوفَ أَصْنَعُ جَوَالاً جَديداً. قاسم خواهم شد مخترع و خواهم ساخت تلفن همراه جديد قاسم: «مخترع خواهم شد و تلفن همراه جديدي خواهم ساخت».

منصورٌ: أَنَا أُحِبُّ الرِّياضَةِ. أَنَا لاعِبٌ مُمتازٌ في كُرَةِ الْقَدَمِ. منصور من دوست دارم ورزش من بازيكن ممتاز در فوتبال هستم».

أمين: أنَا أُحِبُ طِبُ الْعُيونِ. سَوفَ أَصيرُ طَبِيباً لِخِدمَةِ النَّاسِ. المين من دوست دارم بزشک چشمها خواهم شد بزشک برای خدمت مردم امین: «من چشم پزشکی را دوست دارم. برای خدمت به مردم پزشک خواهم شد».

الطُّلَابُ ذَكَروا أَصحابَ الْمِهَنِ كَالْمُدَرِّسِ وَ الْخَبَازِ وَ الشُّرْطِيِّ وَ الْحَلُوانِيِّ وَ الْبَائِعِ وَ الْمُمَرِّضِ وَ الْحَدَادِ وَ غَيْرِهِمْ. دانشآموزان بادكردند صاحبان شغلها مانندمعلم و نانوا و پلیس و شیرینیفروش و فروشنده و پرستار و آهنگر و غیرآنها دانشآموزان صاحبان شغلها را یاد کردند؛ مانند معلم، نانوا، پلیس، شیرینیفروش، فروشنده، پرستار، آهنگر و غیرآنها.

الْمُدَرِّسُ: ما هوَ هَدَفُكُم مِنِ انْتِخابِ الشُّغلِ؟ عارفٌ: خِدمَةُ النَّاسِ. لِأَنَّ كُلَّ واحِدٍ مِنَّا بِحاجَةٍ إِلَى الْآخَرِينَ.

معلم حیست هدف شما از انتخاب شغل حیست؟» عارف: «خدمت به مردم؛ زیرا هر یک از ما به دیگران نیاز داریم».

الْمُدَرِّسُ: أَيُّ شُغلٍ مُهِمٌّ؟ حامِدٌ: كُلُّ مِهنَةٍ مُهِمَّةٌ وَ الْبِلِادُ بِحاجَةٍ إلىٰ كُلِّ الْمِهَنِ.

معلم كدام شغل مهم است؟» حامد: «هر شغل مهم است و كشور به همه شغلها نياز دارد».

الْمُدَرِّسُ: عَلَينا بِاحْتِرامِ كُلِّ الْمِهَنِ.

معلم: «ما باید (بر ما لازم است، بر ما واجب است) به همهٔ شغلها احترام بگذاریم».

قَالَ رَسُولُ اللّٰهِ عَلَيْكُونَا النَّاسِ الْفَعُهُمِ لِلنَّاسِ.» گفت رسول خدا بهترین مردم سودمندترینشان برای مردم است».
رسول خدا(ص) فرمود: «بهترین مردم سودمندترینشان برای مردم است».

🗏 ایستگاه آموزش

• ما داده ها را با چوب خط، سرشماری کرده، سپس در جدول سازماندهی می کنیم.

كاربرد انواع نمودار

- _ نمودار خط شکسته: نشان دادن تغییرات در مدتی مشخص
 - _ نمودار میلهای: مقایسهٔ دادههای تقریبی
- نمودار تصویری: نشان دادن مقدار تقریبی داده ها که در آنها به عددهای دقیق نیاز نداریم؛ مانند برنامه ریزی های کلان. نمودار دایرهای: نشان دادن تعداد داده ها نسبت به کل
 - دستهبندی داده ها برای داده های زیاد و پراکنده مفید است.

کمترین داده – بیشترین داده = دامنهٔ تغییرات

- دامنهٔ تغییرات: فاصلهٔ بین کمترین و بیشترین داده از هم:
- برای به دست آوردن طول دسته ها دامنهٔ تغییرات را تقسیم بر تعداد دسته های موردنظر می کنیم:

طول دسته + کمترین داده > x ≥ کمترین داده

و بعد محدودهٔ دسته ها را مشخص می کنیم:

وره است حدود دسته ها طوری انتخاب شوند که فراوانی هیچکدام صفر نشود.

فراوانی: تعداد دادههای هر دسته

- مى توان ميانگين را با تقريب مناسبى به دست آورد.

تعداد دادهها زياد باشد دادهها دستهبندی شده باشند

5100

مركز دسته

مجموع ستون (مرکز × فراوانی) = میانگین در جدول داده ها مجموع فراوانی ها

🐽 برای دادههای زیر، میانگین را بهدست آورده و نمودار میلهای آنها را رسم کنید.

1 7 7 . 2 11 7 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7 . 7

واست ابتداداده ها رامرتب کنیم: ۱۱۲۰ ۸ ۷ ۸ ۹ ۴ ۴ ۵ ۲ ۳ ۴ ۱ ۱ ۰ ۰

📄 نمونه اَزمون نوبت اوّل

9	مونه ازمون نوبت اول	
بارم	سؤال	شماره
1	درستی یا نادرستی جملههای زیر را مشخص کنید. دلیل خود را برای هر کدام بیان کنید. الف) عدد \sqrt{fq} گویاست. ب) هر دو مثلث متساوی الاضلاع با یکدیگر هم نهشت هستند. پ) ضریب عددی \sqrt{x} \sqrt{x} برابر با \sqrt{x} است. ت) مختصات بردار \sqrt{t} \sqrt{t} \sqrt{t} است.	,
1/۲۵	در هر قسمت گزینهٔ درست را انتخاب کنید. الف) بزرگ ترین عددصحیح منفی دورقمی، عدد	۲
*	حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید. $ - \frac{1}{2} - \frac{1}{$	٣
۰/۷۵	عدد ۱۰۷ اول است یا مرکب؟ چرا؟	۴
١	عددی از ۱۲۰ کوچک ترو از ۱۰۰ بزرگ تر است. برای اینکه بفهمیم اول است یا نه، حداکثر چند تقسیم انجام می دهیم؟	۵



؟ پرسشهای متـن

اگر افراد یک نوع جانور نتواند تولیدمثل کند، چه اتفاقی میافتد؟ رسی نسل آنها منقرض خواهد شد. در جدول زیر تعدادی از ویژگیهای جانداران آمده است، زیر هر ویژگی نقش آن را بنویسید.

توليدمثل	دفع	تنفس	تغذيه	ویژگی
بقای نسل	دور کردن مواد زائد از بدن	تأمین اکسیژن لازم برای سوختوساز سلول	تأمین انرژی لازم برای ادامهٔ حیات	نقش

به نظر شما چه تفاوت اساسی بین تولیدمثل و ویژگیهای دیگر جانداران وجود دارد؟

اگر جانداری قادر به انجام تغذیه، تنفس و دفع نباشد، فقط خود آن جاندار از بین می رود و به نسل آن آسیبی نمی رسد؛ اما اگر جانداری توانایی تولیدمثل نداشته باشد، نسل آن از بین می رود.



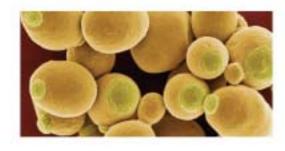
99 azio

وسایل و مواد لازم: ظرف شیشهای، مخمر نانوایی، شکر، نمک، آب، قاشق چایخوری، میکروسکوپ، تیغه و تیغک.

مخمر نانوایی، قارچی تکیاختهای است. به اندازهٔ یک قاشق چایخوری پودر مخمر نانوایی را به همراه مقدار اندکی شکر و نمک در ظرف شیشهای بریزید. حدود ۵۰ میلیلیتر آب به آن اضافه کنید تا آب با پودر مخمر مخلوط شود. روی ظرف را بپوشانید و آن را در جای نسبتاً گرم قرار دهید. بعد از گذشت ده دقیقه آن را مشاهده و آنچه را میبینید، یادداشت کنید.

قطرهای از این مخلوط را روی تیغه بگذارید و روی آن تیغک قرار دهید. نمونه را با میکروسکوپ مشاهده و شکل آنچه را میبینید، رسم کنید.

راسی بعد از ۱۰ دقیقه می بینیم که محلول کف میکند و در سطح آن حباب هایی دیده می شود که ناشی از تولید گاز CO_۲ است.





صفحة 99

شکل روبه رو، مراحل رشد و تکثیر باکتری را نشان می دهد. با توجه به این شکل و آزمایش مربوط به مخمر، تولیدمثل باکتری و مخمر را با هم مقایسه کنید.

مخمر با روش جوانه زدن تکثیر می شود. در این روش بخشی از بدن یاختهٔ مادر برآمده می شود، رشد می کند و جوانه را به وجود می آورد که هر جوانه یک یاختهٔ مخمر است؛ اما باکتری ها به روش دو نیم شدن تکثیر می شوند، یعنی یاختهٔ اصلی به دو نیمه تقسیم می شود که هر نیمه یک یاختهٔ کامل است.

ې پرسش متـن

تولیدمثل باکتری و مخمر از نوع تولیدمثل غیرجنسی است؛ چرا؟

ویرا برای تولیدمثل به دو جنس نر و ماده نیاز ندارند و باکتری و مخمر به تنهایی می توانند تکثیر شوند.





Reading, Speaking and Writing ____

P. 17

Pair Work

کار دونفرہ

 Student A:
 Look at the card on begin and answer of the card on the card on

دانش آموز A: به کارت صفحهٔ ۶۴ نگاه کنید و به پرسشهای دانش آموز B پاسخ دهید.



Answer Student B: What's your last name?

دانش آموز B: نام خانوادگی شما چیست؟

Student B: What's your job?

دانش آموز B: شغل شما چیست؟

Student A: Sanchez.

دانش آموز A: سانچز.

Student A: I'm a mechanic.

دانش آموز A: من مكانيك هستم.

Student B: Look at the card on Page 92 and answer student A's questions.

كُوئِشچئز اِئْز شتودِئت آئير آئد نائِئتيتو پيچ آن كارد ذِ آت لوک بي شتودِئت

دانش آموز B: به کارت صفحهٔ ۹۲ نگاه کنید و به پرسشهای دانش آموز A پاسخ دهید.



Answer Student A: What's your name?

دانش آموز A: اسم شما چیست؟

Student A: How old are you?

دانش آموز A: چند سالتان است؟

Student A: What's your nationality?

دانش آموز A: ملّیت شما چیست؟

Student B: Franco.

دانش آموز B: فرانكو.

Student B: I'm 27.

دانش آموز B: ۲۷ سال.

Student B: I'm Spanish.

دانش آموز B: اسپانیایی هستم.

دربارهٔ افراد سؤال بپرسید، پاسخ دهید و کارتها را یُر کنید.

Ask and answeraboutthe peopleand filloutthe cards.کاژڈزذِآئوتأؤتأؤتأؤتأؤتأؤتأؤت



Practice 1 Talking about your health problems



Listen to the examples. Then use mimes to ask and answer with a friend.

فِرِنْد اِ وَيِذَ اَنْسِرِ اَنْدَ اَسْکَ تو مايْمُز يوز ذِن اِگْزَمْبِلْز ذِ تو ليسِن

به مثال ها گوش دهید. سپس با استفاده از پانتومیم با یک دوست پرسش و پاسخ کنید.

 Is she all right?
 right?
 وب است؟

 أيا حال او (مؤنث) خوب است؟
 أيت أل شي أبيز

<u>Is he OK?</u> ایا حال او (مذکر) خوب است؟ آیا حال او (مذکر) خوب است؟

چه شده است؟ <u>What's wrong?</u> رائگ وائس

مشكل چيست؟ <u>matter?</u> واڻس

مسئله چیست؟ <u>the problem?</u> واثس إرابله ذِ واثس

خير، من سردرد دارم. <u>No, I have a headache.</u> حال شما خوب است؟ هيئك قو آي ئو آي ئو

خير، او (مؤنث) <u>No, she has a sore throat.</u> المؤنث عند المردد دارد. ورود دارد.

خير، او (مذكر) <u>No, he has a backache.</u> او (مذكر) على المخير، او (مذكر) كمردرد دارد.

 I have a toothache.
 مندان درد دارم.

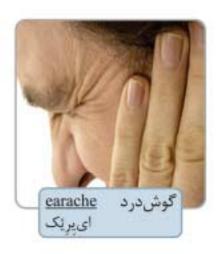
 توثایت ا هو آی

 $rac{ ext{I}}{ ext{have}} rac{ ext{the}}{ ext{the}} rac{ ext{flu.}}{ ext{
m du}}$ من آنفولانزا دارم.

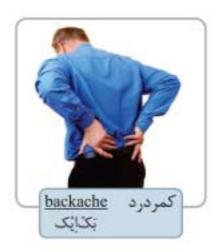




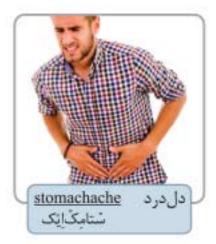












٣- كاربرگهٔ شمارهٔ (١١) بررسي آثار عصر ايلخاني و تيموري را انجام دهيد.

Ø كاربرگة شمارة ١١ آثار عصر ايلخاني و تيموري

هنرمندان و معماران ایرانی در دوران حکومتهای ایلخانی و تیموریان آثار ارزشمندی در رشتههای گوناگون، خلق کردند. به آثار زیر خوب دقت کنید و بگویید هراثر نشانگر کدام هنر و یا معماری است.

> سفالگرى شيشهگري فلزكاري گچبری کاشیکاری نگارگری (نقاشی) تذهیب (کتابآرایی)

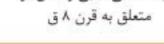


بشقاب سفالی متعلق به کاسهٔ برنجی متعلق به قرن ۸ ق که قرن۹ق، منقش و دارای نقره کوبی و حکاکی شده است. لعاب فيروزهاي براق

ظرف سفالی لعابی و نقش دار متعلق به قرن ۸ ق

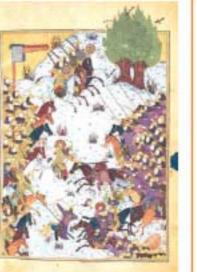
که در دورهٔ تیموری ساخته و

با کاشی تزیین شده است.



(سفالگری)

(فلزکاری) (نگارگری)



صفحهای از شاهنامهٔ بایسنقری که توسط بايسنقر، شاهزادهٔ هنرمند و هنر دوست تیموری بهوجود آمد.



صفحهای از نسخهٔ خطبی قـرآن متعلق به قرن ۹ق، طلاکوبی شده و با ابرنگ مات، حاشیههای آن نقاشی شده است.

(تذهیب و صفحه آرایی)



محراب مسجد جامع بسطام که با گچ تزیین شده است.

(گچبری)

پارچ شیشهای متعلق به قرن ۸ ق

(شیشهکاری)

(کاشیکاری) (نگارگری)

۴- چرا کشور ایران با وجود این همه هجومهای وحشیانهٔ مغولها و تیموریان یابرجا ماند؟

واصیل، همچنین وجود برزگ مردانی مانند خواجه نصیرالدین توسی، خواجه نظام الملک به دلیل وجود فرهنگ و تمدنی قوی و اصیل، همچنین وجود بزرگ مردانی مانند خواجه نصیرالدین توسی، خواجه نظام الملک و خواجه رشیدالدین فضل الله همدانی که با سعی و کوشش فراوان توانستند مغولان را با فرهنگ و تمدن ایرانی - اسلامی آشنا کنند، راه و رسم کشورداری را به آنان بیاموزند و آنها را از تخریب هرچه بیشتر کشور عزیزمان ایران بازدارند.



ورس اول جلسهٔ اوّل: سورهٔ مؤمنون

صفحة ١٢

فعالت اول 🌏 🖜

جدول زیر را با استفاده از کلمات داده شده، کامل کرده و سعی کنید معنای کلمات را به خاطر بسپارید.

زكات، فروتن، انجام دهنده، بيهوده

معتا	كلمه	رديف
رویگردان	مُعرِض	۴
زكات	زَكاة	۵
انجامدهنده	فاعِل	۶

معتا	كلمه	رديف
رستگار شد (شدند)	ٱفلَحَ	4
فروتن، متواضع	خاشِع	۲
بيهوده، سخن و كاربيهوده	لغو	٣

IF azao

فعاليت دوم

معنای این ترکیبها و عبارات را بنویسید.

۲- في صَلاتِهم: در نمازشان

٢- وَ الَّذِينَ هُم مُحسِنونَ

وآنان که نیکوکار هستند. نحل ۱۲۸

أفلَحَ المُؤمِنونَ: قطعاً مؤمنان رستگار شدند.

۴- لِلرَّكؤةِ: براى زكات

٣- عَنِ اللَّغوِ: از سخن و كاربيهوده

مفحة ١٢

تمرين

این دو عبارت را معنا کنید.

١- عَنِ اللَّغوِ مُعرِضونَ

از سخن و کار بیهوده روی گردان هستند.

صفحة 10



الف- خواندن روزانهٔ قرآن کریم: هر روز در خانه یک صفحه از صفحات ۳۴۲ تا ۳۴۹ قرآن کریم را بخوانید.

واست. برعهدهٔ دانش آموز است.

ب- ترجمهٔ آیات ۱ تا ۵ سورهٔ مؤمنون را کامل کنید. خوب است این آیات را حفظ کنیم و همیشه در زندگی به آنها توجه داشته، تا
 رستگار شویم.

١- قَد اَفلَحَ المُؤمِنونَ: قطعاً مؤمنان رستگار شدند.

٢- اللَّذينَ هُم في صَلاتِهِم خُشِعونَ: آنان كه در نمازشان فروتن هستند.

٣- وَ الَّذِينَ هُم عَنِ اللَّغوِ مُعرِضونَ: و آنان كه از سخن و كاربيهوده روى كردان هستند.

پایین ندارد؛ بنابراین در هر جایی که خالی است، بنشینیم. ۵) در صورت امکان با وضو در این مکانها حضور یابیم. ۶) مساجد و اماکن مذهبی برای تزکیه و پاکی روح است؛ بنابراین در این مکانها باید مواظب افکار، رفتار و کردار خویش باشیم. ۷) نظافت مساجد را رعایت کنیم. ۸) بهتر است به جای صحبتهای بیهوده وقت خود را به تسبیح، تکبیر و... بگذرانیم.

قعالیت در منزل

از دو فعالیت زیر یک مورد را به دلخواه انتخاب کنید و به آن پاسخ دهید.

۱- برای شهروندی خوب چه رفتارهایی را پیشنهاد میکنید؟ آیست ۱) پیش از هر چیز انسان خوبی باشد. ۲) پایبند به اصول اخلاقی باشد. ۳) در هر شرایطی اصول انسانی را زیر پا نگذارد. ۴) رفتار مسئولانه ای داشته باشد، به محیط زیستش اهمیت بدهد و در خیابان زباله نریزد. ۵) صادق، منظم و سختکوش باشد. ۶) به مسائل و امور مختلف جامعه آگاه باشد. ۷) به بزرگ ترها احترام بگذارد. ۸) جامعه محور باشد و کمتر رفتارهای فردگرایی از خود بروز دهد.

۲- با مراجعه به شبکه رشد «Roshd.ir» یا وبگاه تبیان دربارهٔ آداب سلام کردن یا دست دادن تحقیق کنید و نتیجه را به کلاس
 گزارش کنید. پاسخ برعهدهٔ دانش آموز است.

۱- گفتوگو یعنی چه؟ (سیخ) نوعی مبادلهٔ اطلاعات به صورت شفاهی یا نوشتاری بین دو یا چند نفر دربارهٔ یک موضوع است و ممکن است به صورت توضیحی، مشورتی، حل مسئله، گپ دوستانه یا انتقادی باشد.

۲- گفتوگوی افراد بیشتر پیرامون چه موضوعاتی است؟ است؟ گفتوگو به نوع گروهی که در آن گفتوگو میشود و اشتراک فکری، اقتصادی، فامیلی و... اعضای گروه بستگی دارد؛ برای مثال اگر گروه علمی باشد، گفتوگو پیرامون مسائل علمی است و اگر گروه اقتصادی باشد، دربارهٔ مسائل بازار و مشکلات آن و... صحبت میشود.

۳- با توجه به اهداف گفتوگو، انواع آن را فهرست کنید. (ایست ۱۰) توضیحی ۲) مشورتی ۳) حل مسئله ۴) گپ دوستانه
 ۵) گپ انتقادی

فعالیت در منزل

با نظرخواهی از والدین، یا اعضای بزرگ تر خانواده، بنویسید که هنگام سخن گفتن، یا شنیدن سخنان دیگران چه نکاتی باید رعایت شود، نوشتهٔ خود را در کلاس ارائه دهید. رئیسی هنگام سخن گفتن از جمله های پیچیده، طولانی و غیرقابل فهم استفاده نکنیم. از سریع یا آهسته سخن گفتن پرهیز کنیم. هنگام صحبت کردن از لبخند و جملات مفید و سازنده استفاده کنیم. هنگام گوش دادن به سخنان دیگران فرصت بدهیم تا گوینده به طور کامل سخن خود را بیان کند. با دقت و تمرکز به سخن گوینده گوش دهیم.

شما حتماً نام رسانه یا رسانههای جمعی را بسیار شنیدهاید. این واژهها چه چیزی را در ذهن شما به یاد میآورد؟

واسخ رسانه وسیلهای که توسط آن پیام منتقل می شود؛ مانند تلویزیون، رادیو و روزنامه.

- فرق رسانه با پیام چیست؟ راسانه وسیلهای است که از طریق آن انسان پیام خود را به فرد دیگریا تعداد زیادی از افراد منتقل میکند؛ ولی پیام به گفتهها، حرکتها، اطلاعات، خبرها و تصویرهایی گفته می شود که به وسیلهٔ یک رسانه از یک فرد به فرد دیگریا تعداد زیادی از افراد منتقل می شود.
 - آیا میتوانید چند رسانهٔ مختلف را نام ببرید؟ وسع تلویزیون، رادیو، روزنامه، کتاب، مجله، اینترنت، تابلو
- در زمانهای قدیم انسان چگونه پیام خود را به دیگران منتقل میکرد؟ رئیسی آتش، دود، نامه، پرندگان، حیوانات، کندهکاری
 و نقاشی روی دیوارها و صخرهها و...