

شگفتی‌های آفرینش

و یکی از آیات (قدرت) او خلقت آسمانها و زمین است.

آماده شوید

بخش اول

A. تصاویر را با جملات مطابقت دهید.

- سیاره‌ها دور خورشید حرکت می‌کنند.
- مورچه‌ها حیوانات حیرت‌آمیزی هستند.
- بدن ما یک سیستم شگفت‌انگیز است.
- شترها برای مدتی طولانی می‌توانند بدون آب زندگی کنند.

B. کدام یک برای شما جالب‌تر است؟ کلمات را براساس علاقه خود مرتب کنید.

شترها      مورچه‌ها      سیارات (سیاره‌ها)      بدن

.....

بخش دوم

A. تصاویر را با کلمات مطابقت دهید.

ماه      خون      قلب      حلقه

میکروسکوپ      تلسکوپ      رصدخانه

www.aczeynali.com

B. کلمات بالا را در گروه‌های پایین قرار دهید.

آسمان      بدن

.....

.....

نزدیک، صخره‌ای  
(سرسخت)، مدار،  
قدرتمند

کلمات

یادگیری

مکالمه

علیرضا در حال بازدید یک رصدخانه است. او با خانم تابش که در آنجا کار می‌کند در حال صحبت کردن است.

خانم تابش: آیا به سیاره‌ها علاقه داری؟

علیرضا: بله! اونا برای من واقعا جالب هستند، اما زیاد درباره‌شون نمی‌دونم.

خانم تابش: سیاره‌ها واقعا حیرت‌انگیز هستند اما زیاد شبیه نیستند. می‌دونی تفاوت‌شون چگونه است؟

علیرضا: اوم... می‌دونم در مدارهای متفاوت دور خورشید می‌گردند.

خانم تابش: درست است. آن‌ها رنگ و اندازه متفاوتی هم دارند. برخی از اونا مثل مریخ پر از صخره هستند و برخی مثل زحل حلقه دارن و برخی مانند اورانوس قمرهایی دارند.

علیرضا: چه شگفت‌انگیز! می‌تونیم اونا رو بدون تلسکوپ ببینیم؟

خانم تابش: بله... ما می‌تونیم سیاره‌های نزدیک‌تر به خودمون مثل عطارد، زهره، مریخ، مشتری و زحل رو بدون تلسکوپ ببینیم. ما اورانوس و نپتون رو تنها با تلسکوپ‌های قدرتمند می‌تونیم ببینیم.

علیرضا: کدام سیاره از همه بزرگتر است؟

خانم تابش: مشتری بزرگترین است. بیشتر از شصت قمر دارد. می‌خواهی نگاهش کنی؟

علیرضا: آره دوست دارم.

[www.aczeynali.com](http://www.aczeynali.com)

پرسش‌ها

به سئوالات زیر به شکل شفاهی پاسخ دهید.

۱. سیاره‌ها چگونه متفاوت هستند؟

۲. آیا می‌توانیم تمام سیاره‌ها را بدون تلسکوپ ببینیم؟

۳. آیا نام فارسی سیاره‌ها را می‌دانید؟

[www.aczeynali.com](http://www.aczeynali.com)

اصطلاحات و کلمات جدید

صفحه ۴۸

A. نگاه کنید، بخوانید و تمرین کنید.

آب یک نوع مایع است

چند قطره رنگ روی پیراهن او است

سلول‌های خونی قرمز و سفید هستند

حدود هزار نفر در این روستا زندگی می‌کنند

انواع متفاوت زیادی میکروب وجود دارد

انجام تمرینات روزانه برای همه مفید است

صفحه ۴۹

دریاچه گهر برای آب پاکش معروف است

قلب خون را به تمام بدن پمپاژ می‌کند

B. بخوانید و تمرین کنید.

**تندرست، سالم**

۱ (قوی و خوب)

او پسری **تندرست** است.

۲ (خوب برای بدن شما)

صبحانه **سالم** می‌تواند به شما انرژی بیشتری بدهد.

**دفاع کردن:** محافظت کردن از کسی یا چیزی برابر خطر

سربازان شجاع از کشور ما **دفاع** کردند.

**حمل کردن:** کسی یا چیزی را از یک مکان به مکانی دیگر بردن

میمون‌ها تمام روز کودکان خود را **حمل** می‌کنند.

**جمع کردن، گرد آوردن:** رفتن و کسی یا چیزی را جمع کردن

اتوبوس مدرسه بچه‌ها را هر صبح **جمع** می‌کند.

**حقیقت:** چیزهایی که واقعی هستند یا واقعا اتفاق افتادند

این یک **حقیقت** است که زمین به دور خورشید می‌گردد.

خواندن  
(مهارت متن خوانی)

یک مایع شگفت‌انگیز

بدن انسان یک شگفتی واقعی است. گاهی خوب است که به بدنمان و چگونگی کار کردنش فکر کنیم. بدن ما همیشه در حال انجام میلیون‌ها کار است.

یکی از مهم‌ترین بخش‌های بدن خون است. قلب این مایع قرمز رنگ را به تمام بدن پمپاژ می‌کند. این مایع ما را تندرست و زنده نگاه می‌دارد.

بیش از نیمی از خون پلاسما است. پلاسما یک مایع شفاف و زرد رنگ است. این مایع سلول‌های قرمز و سفید را حمل می‌کند. در یک قطره کوچک خون هزاران سلول خونی قرمز رنگ وجود دارد. آن‌ها اکسیژن را به تمام بدن منتقل می‌کنند و کربن‌دی‌اکسید را از بخش‌های بدن جمع می‌کنند. در یک قطره خون هزاران سلول سفید وجود دارد. آن‌ها از سلول‌های قرمز بزرگتر هستند. آن‌ها از بدن ما برابر میکروب‌ها دفاع می‌کنند.

این مایع شگفت‌انگیز هدیه‌ای بزرگ از سوی خداوند است. ما می‌توانیم با تندرست نگاه داشتن بدنمان از خداوند تشکر کنیم. یکی از راه‌های این کار خوردن غذاهای سالم و انجام تمرین روزانه است. راه دیگر آن اهدای خون‌مان به افرادی است که به آن نیاز دارند.

درک مطلب

A. بهترین پاسخ را انتخاب کنید.

۱- پلاسما چه رنگی است؟

(a) قرمز (b) زرد (b) سفید

۲- چگونه می‌توانیم بدنمان را تندرست نگاه داریم؟

(a) با خوردن فست‌فود (b) با انجام تمرین روزانه (b) با دیر هنگام خوابیدن  
www.aczeynali.com

۳- در یک قطره خون چه تعداد سلول خونی سفید رنگ وجود دارد؟

(a) صدها (b) هزاران (b) میلیون‌ها  
www.aczeynali.com

B. درست و نادرست.

۱. در پلاسما تنها سلول‌های سفید وجود دارد. صحیح غلط

۲. سلول‌های قرمز از سفیدها کوچکتر هستند. صحیح غلط

۳. شمار سلول‌های قرمز از سلول‌های سفید بیشتر است. صحیح غلط

جملات را بهم وصل کنید. C

۱. قلب خون را به تمام بدن پمپاژ می‌کند...

۲. بدن ما واقعا شگفت‌انگیز است....

۳. سلول‌های خونی قرمز اکسیژن را به تمام بدن می‌برند...

A. پس گاهی خوب است که به آن فکر کنیم.

B. پس خطرناک است.

C. و کربن‌دی‌اکسید را جمع می‌کند.

D. تا ما را زنده نگاه دارد.

صفحه ۵۲

دستور زبان

متن‌های زیر را بخوانید. A

رود نیل طولانی‌ترین رود کره زمین است. طول آن بیش از ۶۰۰۰ کیلومتر است. آن برای مردم آفریقا یک رود مهم است. نیل به مردم و حیوانات آب می‌دهد. رودهای دیگری در آفریقا هستند اما مانند نیل مهم نیستند. این رودها چندان طولانی نیستند. آن‌ها برای روستاها و شهرهای کوچک مفید هستند.

ما در جهانی شگفت‌انگیز زندگی می‌کنیم. اطراف ما چیزهای حیرت‌انگیزی مانند حیوانات کوچک و بزرگ؛ رودهای طولانی؛ جنگل‌های تاریک؛ کوه‌های بلند؛ و مردم و ملت‌های متفاوت هستند. این جهان مانند یک کتاب بیگانه است. باید آن را با دقت بخوانیم. سپس می‌توانیم چیزهای بزرگی در جهان‌مان پیدا کنیم.

www.aczeynali.com

صفحه ۵۳

مثال‌های زیر را بخوانید. B

صفت‌ها		
نگاه کنید به	آبی	آسمان
من تماشا کردم یک	جالب	فیلم
آن‌ها هستند	حیرت‌انگیز	مردم
او کار می‌کند با	قدرتمند	رایانه‌ها

حیوانات جالب زیادی در جنگل‌های ایران زندگی می‌کنند.

پدر رابرت یک مرد خیلی قد بلند است.

صفت‌ها		
ند	مهربان مانند	سارا هست
کلاس شما	بزرگ مانند	کلاس ما هست

پدربزرگ او به اندازه پدربزرگ من پیر است.

بیرها به اندازه شیرها خطرناک هستند.

صفحه ۵۴

صفت‌های تفضیلی		
دماوند هست	بلندتر از	دنا
آسیا هست	بزرگتر از	اروپا
امید هست	جوانتر از	رضا

کارون از اترک طولانی‌تر است.

مریخ از مشتری کوچک‌تر است.

صفات عالی		
دماوند هست	بلندترین	کوه ایران
آسیا هست	بزرگترین	همه
امید هست	جوانترین	دانش آموز کلاس ما

www.aczeynali.com

کارون طولانی‌ترین رود ایران است.

مشتری بزرگترین بین همه است.

C. به معلم خود بگویید که صفت‌ها چگونه در جملات استفاده می‌شوند.

D. مکالمه را بخوانید و زیر صفت‌ها خط بکشید.

E. به تصاویر نگاه کنید و بهترین جمله را انتخاب کنید.

1. این یک خودرو مدرن است.
- این یک خودرو قدیمی است.
2. خانه ما کوچکترین خانه است.
- خانه ما مانند خانه‌های آن‌ها کوچک است.
3. دیوید از پدرش بلندتر است.
- دیوید هم‌اندازه پدرش است.
4. مداد آبی از مداد زرد بزرگتر است.
- مداد زرد مانند مداد آبی کوتاه است.

F. با یک دوست کار کنید.

با این صفات جمله بسازید تا مردم، اشیا یا مکان‌هایی که می‌شناسید را توصیف و مقایسه کنید.

1. شجاع
2. مهربان
3. بزرگ
4. سریع

www.aczeynali.com

تذکر

برخی صفت‌ها شکل تفضیلی و عالی بی‌قاعده دارند.

صفت	تفضیلی	عالی
خوب	بهتر	بهترین
بد	بدتر	بدترین
دور	دورتر	دورترین
زیاد	بیشتر	بیشترین

A. مثال‌های زیر با "صفت‌های تفضیلی و عالی" را بخوانید.

این مسئله از آن یکی **دشوارتر** است. در واقع این **دشوارترین** مسئله کتاب است.

گورخرهای فارسی از گورخرهای آفریقایی **زیباتر** هستند. آن‌ها **زیباترین** هستند.

این لپ‌تاپ **گرانتر** از آن یکی است. این **گرانترین** لپ‌تاپ است.

کوسه‌ها از وال‌ها **خطرناکتر** هستند. آن‌ها **خطرناکترین** حیوانات دریا هستند.

	گران	هست	طلا
نقره	گرانتر از	هست	
فلز جهان	گرانترین	هست	

استراتژی صحبت کردن

پرسش درباره جزئیات

مهارت گفتاری  
و شنیداری

www.aczeynali.com

A. شما شاید از صفات برای توصیف چیزی یا پرسیدن درباره جزئیاتی مانند کیفیت، اندازه، عمر و رنگ استفاده کنید.

www.aczeynali.com

+ فیلم چطور بود؟

- خیلی جالب بود. من دوباره آن را تماشا خواهم کرد.

+ یک فیلم قدیمی بود؟

- بله، در واقع سیاه و سفید بود.



شما شاید از الگوهای زیر برای پرسش و پاسخ درباره جزئیات استفاده کنید.

چگونه است (بود) ....؟ جالب / زیبا / خوب، .... است (بود)  
 چه رنگی است؟ سیاه / سفید / زرد .... است  
 خانه‌ای مدرن بود؟ بله بود. (نه خانه‌ای قدیمی بود).

صفحه ۵۹

B. به مکالمات زیر گوش کنید و جملات را کامل کنید.

مکالمه اول

او خرید...

آن بود....

گروه شوید و با پرسیدن درباره اندازه و کیفیت لباس دو نوبت دیگر  
 به مکالمه اضافه کنید. شاید از صفات داخل کادر استفاده کنید.

کیفیت: زیبا، خوب

اندازه: دراز، بزرگ

او دوست دارد....

آشپزی است....

گروه شوید و سه صفت از کادر دوم انتخاب کنید تا با آن‌ها مردم، مکان‌ها و میوه‌های  
 کادر اول را توصیف کنید. پاسخ‌های خود را با پاسخ‌های دوستان مقایسه کنید.

بهترین دوست من، سیب،  
 مدرسه ما، معلم انگلیسی ما،  
 پارک بوستان، فلفل

کوچک، سبز، زرد، متوسط، تازه، قرمز،  
 مهربان، مراقب، پاکیزه، خوب (دلپسند)،  
 زیبا، دراز، کمک‌کننده (ساعی)

تلفظ

صفحه ۶۵

A. به جملات زیر گوش کنید. آن‌ها آهنگ صعودی دارند.

این ماشین جدید است؟

کتاب جالب بود؟

آیا این مسئله از آن یکی آسانتر است؟

آیا آن‌ها گرانترین خانه‌های این شهر هستند؟

وقتی اطلاعات را بررسی می‌کنید، از آهنگ (تن) صعودی استفاده کنید.

صفحه ۶۱

A. به مکالمه گوش کنید و کمان رو به پایین یا رو به بالا بکشید تا آهنگ‌های نزولی و صعودی را شناسایی کنید.

B. شنیدیم که این تابستان به خارج سفر کردید. آیا درست است؟

A. بله. به ژاپن رفتم. دو هفته آنجا بودم.

A. سفرت چگونه بود؟

B. بسیار جالب بود. کشوری بسیار تمیز بود و مردمی بسیار مودب بودند.

A. غذا چطور؟

B. من غذای دریایی خوردم. مردم ژاپن با ماهی غذای خوشمزه‌ای درست می‌کنند.

A. دوست داری دوباره آنجا بری؟

B. بله قطعاً. اما دوست دارم بیشتر بمونم و مکان‌های متفاوتی رو بازدید کنم.

www.aczeynali.com

صفحه ۶۲

نوشتن

(مهارت نوشتاری)

صفت

یک صفت یک نام را توصیف می‌کند. اطلاعات بیشتری درباره چنین عواملی می‌دهد.

(1) کیفیت/نظر

خوب (دلپسند) - پاکیزه - خسته‌کننده

یک گل زیبا

(2) اندازه

کوچک - بلند - کوتاه

یک گربه بزرگ

صفحه ۶۳

(3) سن (قدمت، عمر)

جوان - جدید - مدرن

یک درخت پیر

(4) رنگ

سیاه - قرمز - تیره

یک آسمان آبی

صفحه ۶۴

(5) ملیت

ایرانی - آلمانی - چینی

شیرهای آفریقایی

(6) جنس

چوبی - صخره‌ای - طلایی

توپ‌های پلاستیکی

بخش خواندن را بخوانید و تمام صفات را پیدا کنید.

مکان صفات

صفات معمولا می آیند

یک سیاره **جالب**  
دو قمر **کوچک**  
سلول های **قرمز**

(1) قبل از اسم

بدن انسان **حیرت آمیز** است  
او بسیار **خوشحال** بود  
زهرة از زمین **کوچکتر** است

(2) بعد از فعل Be

B. هر جمله را با صفت مناسب کامل کنید. یک صفت اضافی است.

بامزه بادقت بلند طلایی ابری

1. .... نیست. لطفا نخوانید!

2. او به آسمان ..... بالای دریا نگاه کرد.

3. .... باش! وقتی از خیابان عبور می کنی به دو طرف نگاه کن.

4. مری ساعت ..... اش را در پارک گم کرد.

نشانه املایی

به شکل های صفت زیر نگاه کنید

www.aczeynali.com

عالی

تفضیلی

صفت ها

دافتترین	داغ تر	داغ
بزرگترین	بزرگتر	بزرگ
قرمزترین	قرمز تر	قرمز
آسانترین	آسانتر	آسان
ابری ترین	ابری تر	ابری
شادترین	شادتر	شاد

C. شکل تفضیلی و عالی هر یک از صفت‌ها را بنویسید.

1. عصبانی
2. قوی
3. داغ
4. دور
5. پاکیزه
6. زشت

D. هر جمله را با شکل تفضیلی یا عالی صفت‌های داخل کادر کامل کنید.

عمیق      خوب      خطرناک      گران      کوچک

1. پلوتون از قمر زمین ..... است.
2. آیا مطمئنی که این ..... راه برای انجام آن است؟
3. شیرها ..... حیوانات در جهان هستند.
4. این دریاچه ..... در جهان است.
5. یک بلیط هواپیما از یک بلیط قطار ..... است.

www.aczeynali.com

آنچه آموختید.  
www.aczeynali.com

A. به پنج چیز جالب درباره مغزمان گوش کنید.

1. جاهای خالی را براساس آنچه شنیدید پر کنید.

مغز کوچکتر می‌شود زمانی که ..... ندهد ..... کافی .....  
وقتی می‌خندید..... بخش‌های متفاوت ..... هستند.....

2. دوباره گوش کنید و تمام صفات را بنویسید.

B. حالا پنج چیز جالبتر درباره مغزمان بخوانید.

6. مغز انرژی کافی برای روشن کردن یک لامپ کوچک را می‌دهد. ۷. غذای دریایی بهترین غذا برای مغز است. ۸. مغز سریعترین عضو بدن است.

۹. خواندن و گوش دادن به مفر کمک می‌کند تا خوب کار کند. ۱۰. خواب خوب و عمیق به کارکرد بهتر مغز کمک می‌کند.

3. زیر تمام صفات خط بکشید.

C. در گروه‌ها کار کنید. پیرسید و پاسخ دهید. از آهنگ بیان مناسب استفاده کنید.

آیا مغز ما عضوی  
شگفت‌انگیز است؟

کدام نوع غذا برای  
مغز ما خوب است؟

به من دو چیز جالب  
درباره مغزمان بگو.