

ارزش دانش

درک مطلب

دنیای پیرامون ما مملو از چیزهای شگفت‌انگیز است. شناخت این دنیای زیبا برای انسان‌ها بسیار جالب است. گروهی از مردم که جهان را مطالعه می‌کنند دانشمندان هستند. یک دانشمند طبیعت، حیوانات یا مردم را مطالعه می‌کند. دانشمندان سخت کار و تحقیق می‌کنند تا مسائل را حل کنند، حقایق را بیابند یا چیزهای جدید اختراع کنند. دانشمندان با مشاهده و آزمایش در مورد جهان چیزهایی را می‌آموزند.

انواع متفاوتی از دانشمندان وجود دارد. برخی گیاهان، زمین، دریاها یا حیوانات را مطالعه می‌کنند. برخی دیگر مردم و چگونگی رفتار و یادگیری مردم را مطالعه می‌کنند. برخی از دانشمندان دوست دارند در مورد تاریخ یا زبان‌ها مطالعه کنند. عده‌ای دیگر به ساخت چیزهای جدید علاقه‌مند هستند. آن‌ها می‌خواهند زندگی مردم را آسان‌تر سازند.

برخی از دانشمندان بسیار مشهور و ثروتمند می‌شوند. مردم بسیاری سرتاسر جهان شاید نام و چهره آن‌ها را به یاد بیاورند. اما این چیزی نیست که آن‌ها موفقیت خطاب کنند. آن‌ها وقتی احساس موفقیت می‌کنند که مسائل را حل کنند و برای پرسش‌هایشان پاسخ پیدا کنند.

A. درست و غلط.

www.aczeynali.com

صحیح غلط

۱. تنها دانشمندان علاقه دارند تا جهان را مطالعه کنند.

صحیح غلط

۲. انواع متفاوتی از دانشمندان وجود دارد.

www.aczeynali.com

صحیح غلط

۳. دانشمندان فکر می‌کنند که موفقیت یعنی ثروتمند شدن است.

B. به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

(1) دانشمندان چگونه درباره جهان می‌آموزند؟

(2) یک مخترع چه می‌کند؟

3) شما دوست دارید درباره جهان تحقیق کنید؟

صفحه ۴۶

A. کلمات بهم ریخته را مرتب کنید و جمله بسازید.

1. تحقیق کردن/یک داروی جدید/زمانی که/داشت/او/شیرین/پیدا کرد/.
2. حیوان مصدوم/آن‌ها/سخت تلاش می‌کنند/داشتند/نجات دادن/.
3. انگلیسی/به عنوان یک مترجم/کار کرد/زمانی که/او/درس خواندن/حسن/داشت/در دانشگاه/.
4. او را صدا کرد/رضا/مطالعه می‌کرد/کتاب عربی/زمانی که/مال او/داشت/مادرش/؟

صفحه ۴۷

B. به تصویر نگاه کنید. دایی من دیروز آن را ساعت هشت گرفت. سپس جملات را کامل کنید.

1. پدرم داشت یک روزنامه می‌خواند.
2. مادرم
3. خواهرم داشت
4. برادرم داشت
5. پدربزرگم

صفحه ۴۸

C. در زمان داده شده شما داشتید چه می‌کردید.

www.aczeynali.com

1. دیروز بعد از ظهر

2. هفته پیش این موقع

www.aczeynali.com

3. امروز صبح ساعت پنج

4. وقتی مادرم دیشب داشت شام می‌پخت،

D. متن را بخوانید. آن را با ضمائر انعکاسی مناسب کامل کنید.

دیروز تنها بودم. داشتم خانه را تمیز می‌کردم. از آنجا که هیچکس به من کمک نمی‌کرد، همه کارها را خودم داشتم انجام می‌دادم. بسیار دشوار بود. یادم می‌آید مادرم وقتی ما او را کمک نمی‌کردیم، چگونه خودش خانه را تمیز می‌کرد. بسیار احساس تاسف و شرمندگی کردم. وقتی مادرم آمد هنوز داشتم کار می‌کردم. آشپزخانه را داشتم تمیز می‌کردم. او پرسید: بابک خودت این کار را کردی؟ جواب دادم بله مامان. خودم. این کار را خودم کردم. او گفت: ممنونم عزیزم. اما حالا صبر کن، این کار را خودت نکن. بیا همه چیز را با هم انجام دهیم.

1. آیا برادرهای بابک خانه را خودش تمیز کردند؟

2. وقتی مادر بابک آمد، او داشت اتاق را تمیز می‌کرد؟

3. مادرش خودش آشپزخانه را تمیز خواهد کرد؟

دانش لغوی

A. توصیف‌ها را بخوانید و کلمه را پیدا کنید.

1. شخصی که تحقیق می‌کند و حقایق را پیدا می‌کند: دانشمند

2. توقف کردن انجام دادن کاری: پایان دادن

3. چیزی که شما باور دارید: اعتقاد

4. رشد کردن یا تغییر یافتن به شکلی بزرگ‌تر، قوی‌تر یا بهتر: توسعه یافتن

5. پیدا کردن یک جواب برای یک مسئله: حل کردن

www.aczeynali.com

مخترع، دانشمند، پایان دادن، توسعه یافتن، آزمایش، باور، مشهور، حل کردن

www.aczeynali.com

A. کلمه متفاوت را پیدا کنید.

1. پیدا کردن/حل کردن/اختراع کردن/حضور یافتن
2. رشد کردن/توسعه یافتن/نابود کردن/افزایش یافتن
3. مخترع/محقق/کشاورز/متفکر
4. رصدخانه/کتابخانه/آزمایشگاه/خاطره
5. قدرتمند/ضعیف/قوی/پرانرژی 5. نجات دادن/مراقبت کردن/محافظت کردن/شکار کردن

صفحه ۵۲

C. ستون A را به B وصل کنید.

A	B
شدن	یک مصاحبه
ساختن	یک آزمایشگاه
پیوستن	یک شعر
ترجمه کردن	موفق

صفحه ۵۳

D. این افراد مشهور را در چهار گروه قرار دهید.

برادران رایت

محمد قاضی	پروین اعتصامی
شهریار	ویکتور هوگو
طاهره صفارزاده	محمود حکیمی
برادران رایت، الکساندر گراهام بل	

مخترع

شاعر

نویسنده

مترجم

E. جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کنید.

باور داشتن، رشد کردن، اختراعات، حباب، موفق

هوایما یکی از بزرگ بشر است.

برخی دانشمندان در زندگی‌شان بسیار هستند.

وقتی کودکان ، شخصیت‌شان تغییر می‌کند.

آیا آنچه او درباره مریخ داشت می‌گفت را ؟

او را تغییر داد تا نور بیشتری در اتاق داشته باشد.

F. نام‌های مناسب با افعال زیر استفاده کنید.

1.

2. کنار گذاشتن

3. حل کردن

4. کتاب

5. تغییر دادن

www.aczeynali.com

www.aczeynali.com

تلفظ

صفحه ۵۶

جملات را با استرس تأکیدی روی عنصر مناسب بخوانید.

1. من داشتم عربی می‌خواندم. (نه امیر)

2. داشتم عربی می‌خواندم. (نمی‌نوشتم)

3. داشتم عربی می‌خواندم. (نه انگلیسی)

صفحه ۵۷

املا کلمات را کامل کنید.

به یاد آوردن

پیوستن

ساختن

اختراع کردن

ساختن

باور داشتن

صفحه ۵۸

B. جدول خانواده کلمات را کامل کنید.

اسم	فعل
مخترع	اختراع کردن
ساختمان	
	باور داشتن
دانش	
	ترجمه کردن
متفکر	

C. متن را بخوانید. نام‌ها، صفت‌ها و افعال را پیدا کنید. در ستون مناسب بنویسید.

دیروز داشت برف سنگین می‌بارید. مریم داشت داخل بازی می‌کرد. واقعا می‌خواست بیرون برود بازی کند. اما چون بیرون خیلی سرد بود داخل ماند. داشت فکر می‌کرد که چطور در خانه تفریح کند. به اتاقش رفت. داشت به چیزهایش نگاه می‌کرد که دوستش مینا زنگ زد. او بغل زندگی می‌کند. مینا داشت با مادرش به خانه مریم می‌آمد. او داشت چند کتاب و بازی جالب می‌آورد. آن‌ها داشتند تمام عصر می‌خواندند و بازی می‌کردند. واقعا اوقات خوشی داشتند.

صفت

فعل

نام

www.aczeynali.com

www.aczeynali.com