

- 1 (Word Definition): تعریف مناسب واژگان ستون A را از ستون B انتخاب نمایید. یک تعریف ستون B اضافی است.

A	B
1- the Earth	a) a large sea animal that is mammal
2- a whale	b) an endangered animal of cat family
3- future	c) the natural home for animals
4- cheetah	d) means after now
	e) a planet that we live on it

تالیفی مهدی احمدی

Unscramble the words and make sentences.

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۷ ۱۳۹۹

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۷ ۱۳۹۹

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۷ ۱۳۹۹

2 rang / was / Reza / the phone / an / experiment / when / doing / .

3 your / should / you / with / help / friend / lessons / your / ?

4 develops / work / with / human / hard / knowledge / scientists / .

Fill in the blanks with the words given. (There is one word extra)

nation - sign - orbits - died out - instead - careful - above - endangered - wonder

مدارس ریاضی و فیزیک مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم تجربی مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم انسانی مرکز آزمون مدارس برتر

الف There were no single room, so I booked a double -----.

ب If you are to know a -----, you must learn its history.

پ Planets go around the sun in different -----.

ت Some pains can be the ----- of a heart attack.

ث The Persian lion ----- about 75 years ago.

ج The human body is a real -----.

چ Be -----, look both ways when you cross the street.

ح There are some ----- animals on Earth.

Unscramble the words to make complete sentences.

تالیفی محسن کردافشاری

6 when / got up / was / you / it / raining?

7 at / last / in / my office / I / working / night / Sunday / was.

8

Passage

Directions: Read the following passage and answer the questions.

The smallest monkey in the world weighs only 100 grams. That is as much as an apple. This kind of monkey is endangered because people are destroying the forests where they live. There aren't many of these monkeys in forests. They are in danger of dying out. A zoo in Sydney is trying to help these monkeys.

Two zookeepers put together two monkeys to start a monkey family. A year later, two lovely monkeys were born. They weighed just 15 grams and were smaller than a human thumb! The monkeys were really beautiful.

مدارس ریاضی و فیزیک مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم تجربی مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم انسانی مرکز آزمون مدارس برتر

الف This kind of monkey is endangered because people are destroying their-----.

1) zookeepers

2) zoos

3) monkeys

4) homes

ب The monkeys which were born in the zoo of Sydney weighed -----.

- 1) one hundred grams
- 2) as much as an apple
- 3) fifteen grams
- 4) as much as your thumb

ب The endangered monkey is much bigger than an apple. True False

ت We can find a few of this monkey alive. True False

ث How did the zookeepers help the endangered monkeys?

ج How many endangered monkeys are there in forests?

9

Passage

Directions: Read the following passage and answer the questions.

Your heart is really a muscle. It's located a little to the left of the middle of your chest, and it's about the size of your fist. There are lots of muscles all over your body - in your arms, in your legs, in your back, even in your behind. But this muscle is special because of what it does - the heart sends blood around your body. The blood provides your body with the oxygen and nutrients it needs. It also carries away the waste that your body has to get rid of.

Your heart is like a pump, or two pumps in one. The right side of your heart receives blood from the body and pumps it to the lungs. The left side of the heart does the exact opposite: it receives blood from the lungs and pumps it out to the body. By the time you're grown up, your heart will be beating (pumping) about 70 times a minute.

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۱ ۱۳۹۹

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۱ ۱۳۹۹

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۱ ۱۳۹۹

الف Where are the muscles in your body?

ب How big is your heart?

ب What does the left side of the heart do?

ت The right side of your heart ----- .

- 1) receives blood from the lungs
- 2) carries away the body waste
- 3) pumps blood to the lungs
- 4) works harder than the left side

ث A baby's heart pumps about 70 times a minute. True False

ج The blood sends food and oxygen to body parts. True False

10 Match the words in column A with their appropriate definitions in column B.

A	B
1. He is studying <u>culture</u> of other countries.	a) activities that people enjoy
2. These days, writing this book is my only <u>entertainment</u> .	b) belonging to the very distant past.
3. Do you know anything about <u>ancient</u> Greece?	c) behavior and beliefs of a group of people
4. I cannot find my <u>passport</u> at home!	d) everyone needs this to travel abroad.

تالیفی محسن کردافشاری

Use simple past or past continuous in these sentences.

11

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۴ ۱۴۰۱

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۴ ۱۴۰۱

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۴ ۱۴۰۰

الف Ali ----- (talk) to Reza when they ----- (arrive).

ب When the phone ----- (ring), she ----- (write) a letter.

پ While John ----- (sleep) last night, some one ----- (call) him.

Complete the sentences with your own words.

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۵ ۱۴۰۰

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۵ ۱۴۰۰

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۵ ۱۴۰۰

12 The red liquid that is sent around the body by the heart is -----

13 Holy prophet said "seek ----- from the cradle to the grave."

14 We can see Uranus and Neptune only with powerful -----.

15 Read the text. Complete with appropriate preposition.

In front of - at - in - in - on - at

Alberto is a teacher. He lives (1) ----- Spain. He usually wakes up (2) ----- 5 o'clock (3) ----- the morning. He works in a hospital. The hospital is (4) ----- the park. He goes to the park every day. He backs home (5) ----- sunset. He visits his parents (6) ----- Thursdays. He is very kind person.

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

Fill in the blanks with appropriate forms of the words in parentheses. The first letter is given.

تالیفی علی شکوهی

16 I have an important math exam tomorrow. I'm going ----- well tonight. (Study)

17 Hamid feels very tired. He's ----- a rest for a while. (Take)

18 Look at the black clouds in the sky. It ----- soon. (Rain)

19 I don't know how to solve this physics problem.

Don't worry. I ----- you. (Help)

20 There are three ----- in the street. (Bus)

21 We need to buy some eggs and two ----- of orange juice. (Bottle)

جملات زیر را فقط با نوشتن کلمات مناسب کامل کنید.

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۱ ۱۳۹۹

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۱ ۱۳۹۹

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۱ ۱۳۹۹

22 A very big animal that lives in the sea and looks like a very big fish is called a ----- .

23 The moon goes round the ----- once a month.

24 A person who works in a zoo, taking care of the animals is a ----- .

25 Tooran is the ----- home of the Persian zebra.

Fill in the blanks with the given words. (There is one extra word)

tourist - successful - stories - passport - inventions - vacation - gave

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

الف Everyone needs ----- to travel abroad.

ب The family spent their summer ----- in Shiraz.

پ Some scientists are very ----- in their lives.

ت The telescope is one of the greatest ----- of human.

ث Asia has many ----- attractions.

ج He ----- up his work without saying anything to us.

27 Select the verbs that are "state verbs" from the following verb.

Like - clean - play - hate - go - feel - cook - do - believe - run - work

1. ----- 2. -----

3. ----- 4. -----

تالیفی محسن کردافشاری

کلمات درهم‌ریخته را در قالب یک جمله معنادار مرتب سازید.

تالیفی مهدی احمدی

28 doing research / a new medicine / when / was / Mina / she / found.

29 herself / the kitchen / his / clean / will / mother ?

30 Read the passage and choose the correct option.

At 5 o'clock yesterday Nader saw a beautiful bird while he (1. played / was playing) in the garden. He decided to catch the bird but the tree was very tall. So he needed a ladder. He brought the ladder and climbed it, but he (2. fell / fall) down and broke his hand as climbing the tree. He hurt (3. herself / himself) and now he should (4. stay / stays) at home and relax.

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۲ ۱۴۰۰

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۲ ۱۴۰۰

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۲ ۱۴۰۰

با دانش خود و با بکارگیری یک واژه، جاهای خالی را پر نمایید.

تالیفی مهدی احمدی

- 31 The ----- is yours. You can study abroad or work in my travel agency.
- 32 A person who comes from another country: -----
- 33 A perfect place where good men and women go after they die: -----

Unscramble the words to make complete sentences.

مدارس ریاضی و فیزیک مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم تجربی مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم انسانی مرکز آزمون مدارس برتر

- 34 the letter / his son / him / send / when / will / ?
- 35 going to / why / bed / go / he / is / to / early / ?
- 36 Fill in the blanks with the words given. There is one extra word
identified / natural / alive / put out / take care of / destroy / instead / die out / endangered

تالیفی علی شکوهی

- الف There is no milk left. Would you like a glass of juice -----?
- ب When people ----- cheetahs, the number of these animals will increase.
- پ Unfortunately, there are a few Iranian cheetahs -----.
- ت It is clear that ----- animals need more attention and protection.
- ث The ----- home or environment of a plant, an animal or other organisms is known as habitat.
- ج Unless we do something now, hundreds of plant and animal species will -----.
- چ After years of research, scientists have ----- the virus that is responsible for the disease.
- ح The brave firefighters are still trying to ----- the fires.

One odd out.

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

الف interesting / amazing / useful / wonderful

ب Mars / Saturn / Jupiter / Sun

۳۷

Fill in the blanks with the proper words of your own.




مدارس ریاضی و فیزیک مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم تجربی مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم انسانی مرکز آزمون مدارس برتر

38 Tom was ----- in an accident, so he couldn't walk well.

39 Match the pictures with appropriate words.

1.both	 (a)
2. dangerous	 (b)
3. Ant	 (c)

تالیفی مهدی احمدی

Complete the following sentences with the given words. (one word is extra)

(while - success - solve - experiment - interest)

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۶ ۱۴۰۰

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۶ ۱۴۰۰

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۶ ۱۴۰۰

الف If we work hard, no ----- is possible.

ب Her baby slept ----- she was talking on phone.

پ Unfortunately, Tom lost his ----- in studying English.

ت I should ----- this puzzle myself. I don't need any help.

با دانش خود و با بکارگیری یک واژه جاهای خالی را پر نمایید.

تالیفی مهدی احمدی

41 A water bird with short legs and a thick beak: -----

42 I think it is better to go to cinema -----of going to the park.

43 A building where people go to look at fish and other water animals: -----

Unscramble the words to make complete sentences.

تالیفی مهدی احمدی

44 Wonder / body / real / is / the / human.

45 Can / Allah / keeping / healthy / we / by / body / thank / our.

46 Fill in the blanks with the words given. (There is one extra word)

cloudy - seafood - light - deep - fast food

تالیفی محسن کردافشاری

الف The brain gives enough energy to ----- a small lamp.

ب Good and ----- sleep helps the brain work better.

پ Tom looked at the ----- sky above the sea.

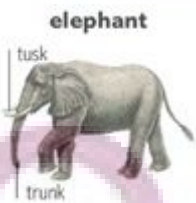
ت ----- is the best food for the brain.

47

Passage

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

The elephant is the largest animal to walk on Earth. An elephant can carry a load of 1200 pounds. They eat 300 pounds of food a day. An elephant baby can weigh 200 pounds at birth. Elephants can live up to 70 years. Elephants can be trained to carry logs with their trunks, and have been used in the forestry industry in Asia for many years. Elephants also use their trunks for drinking water, bathing, eating and communicating.



تالیفی مهدی احمدی

الف Based on the passage, the elephant's trunk can be used for all of the following EXCEPT -----.

- 1) carrying logs
- 2) communicating
- 3) drinking
- 4) training other elephants

ب An elephant is the biggest animal on the land. True False

پ In Asia, elephants have been used in the forestry industry for 70 years. True False

ت How much does a baby elephant weigh at birth?

Passage

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Heart is a strong pump that sends blood around your body. It works all the time, even when you are sleeping. It pumps blood that is full of oxygen and food to every part of your body. You have blood everywhere inside your body. A blood sample is usually 45% blood cells and 55% plasma. The blood cells move in a yellow liquid. The liquid is called Plasma. it carries blood cells. Types of blood cells are red blood cells and white blood cells. Red blood cells give the blood its red color. There are 5 millions of them in a drop of blood. Red blood cells are so small that you can't see them with your eyes. you can see them with a microscope. The red blood cells carry oxygen to every part of your body. White blood cells are larger than red blood cells, but there are less of them. There are 8000 in one drop of blood. They defend your body against microbes.

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

الف According to the passage, it is not true that

- 1) plasma carries white and red blood cells
- 2) The number of blood cells is less than plasma
- 3) red blood cells are not smaller than white blood cells
- 4) your blood has less white blood cells than red blood cells

ب Which one is not in your blood?

1) red blood cells

2) plasma

3) heart

4) white blood cells

ب You can't see red blood cells without a microscope. (1-True 2-False)

ت The blood is red because of red blood cells. (1-True 2-False)

ث What carries oxygen around the body?

ج How many white blood cells are there in a drop of blood?

ایران توتنه

توشه ای برای موفقیت

۱

1. the earth → e) a planet that we live on it
- 2- a whale → a) a large sea animal that is mammal
- 3- future → d) means after now
- 4- cheetah → b) an endangered animal of cat family

تالیفی مهدی احمدی

پاسخ سؤالات ۲ تا ۴

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۱۳۹۹ ۷

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۱۳۹۹ ۷

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۱۳۹۹ ۷

The phone rang when Reza was doing an experiment.

Should your friend help you with your lessons?

Human knowledge develops with scientists hard work.

مدارس ریاضی و فیزیک مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم تجربی مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم انسانی مرکز آزمون مدارس برتر

۲

۳

۴

۵

الف (instead): آنجا اتاق تک نفره وجود ندارد، بنابراین من در عوض یک اتاق دونفره رزرو کردم.

ب (nation): اگر می‌خواهید در مورد یک ملیت بدانید، شما باید تاریخ آن را یاد بگیرید.

پ (orbits): سیاره‌ها اطراف خورشید در مدارهای مختلف می‌چرخند.

ت (sign): برخی از دردها می‌تواند نشانه حمله قلبی باشد.

ث (died out): شیر ایرانی حدود ۷۵ سال پیش منقرض شده است.

ج (wonder): بدن انسان یک شگفتی واقعی است.

چ (careful): مراقب باش، زمانی که از خیابان عبور میکنی به هر دو طرف نگاه کن.

ح (endangered): تعدادی حیوان در معرض خطر روی زمین وجود دارد.

پاسخ سؤالات ۶ تا ۷

تالیفی محسن کردافشاری

was it raining when you got up?

I was working in my office at night last Sunday.

۸ ترجمه درک مطلب:

کوچکترین میمون جهان فقط ۱۰۰ گرم وزن دارد. این به اندازه یک سیب است. این نوع میمون به خطر می‌افتد زیرا مردم جنگل‌هایی را که در آن زندگی می‌کنند از بین می‌برند. تعداد زیادی از این میمون‌ها در جنگل‌ها وجود ندارند. آن‌ها در خطر مرگ هستند. یک باغ‌وحش در سیدنی در تلاش است تا به این میمون‌ها کمک کند. دو باغ‌وحش دو میمون برای راه‌اندازی یک خانواده میمون گرد هم آوردند. یک سال بعد، دو میمون دوست داشتنی به دنیا آمدند. آن‌ها فقط ۱۵ گرم وزن داشتند و از انگشت انسان کوچکتر بودند! میمون‌ها واقعاً زیبا بودند.

مدارس ریاضی و فیزیک مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم تجربی مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم انسانی مرکز آزمون مدارس برتر

الف گزینه ۴

ترجمه جمله: این نوع میمون در خطر است چون مردم خانه‌های آن‌ها را نابود کرده‌اند.

ب گزینه ۳

وزن میمون‌هایی که در باغ‌وحش سیدنی به دنیا آمدند ۱۵ گرم بود.

پ (نادرست): میمون‌های در معرض خطر بزرگتر از یک سیب هستند.

ت (درست): ما می‌توانیم تعدادی از این حیوانات را زنده پیدا کنیم.

They put two monkeys together to start a family.

Not many / a few

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۱۳۹۹۱

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۱۳۹۹۱

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۱۳۹۹۱

They are all over our body.

It's about the size of our fist.

ب

It receives blood from the lungs and pumps it out to the body.

پ

گزینه ۳

ت

گزینه ۳ صحیح است.

False

ث

True

ج

- ۱ ← c (فرهنگ: رفتار و عقاید گروهی از افراد)
 ۲ ← a (تفریح: فعالیت‌هایی که مردم از آن لذت می‌برند)
 ۳ ← b (قدیمی: متعلق به گذشته بسیار دور)
 ۴ ← d (پاسپورت: هرکسی به آن برای سفر کردن به خارج نیاز دارد)

۱۰

تالیفی محسن کردافشاری

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۴ ۱۴۰۱

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۴ ۱۴۰۱

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۴ ۱۴۰۰

۱۱

was talking - arrived

الف

Rang - was writing

ب

was sleeping - called

پ

پاسخ سؤالات ۱۲ تا ۱۴

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۵ ۱۴۰۰

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۵ ۱۴۰۰

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۵ ۱۴۰۰

blood

۱۲

knowledge

۱۳

telescope

۱۴

ایران توتنه

توشه ای برای موفقیت

- 1) in
- 2) at
- 3) in
- 4) in front of
- 5) at
- 6) on

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

پاسخ سؤالات ۱۶ تا ۲۱

تالیفی علی شکوهی

۱۶ (to study) - من فردا یک امتحان مهم ریاضی دارم. تصمیم دارم امشب خوب درس بخوانم.
توضیح: باتوجه به ترکیب be going در صورت سؤال، مطابق الگوی زمان آینده ارادی باید از مصدر با to استفاده کنیم.

۱۷ (going to take) - حمید خیلی احساس خستگی می‌کند. او تصمیم دارد که برای مدتی استراحت کند.
توضیح: برای نشان دادن کاری در آینده همراه با قصد و اراده قبلی باید از be going to استفاده کنیم.

۱۸ (is going to rain) - به آن ابرهای سیاه در آسمان نگاه کن. می‌خواهد به زودی باران بیاید.
توضیح: برای نشان دادن کاری در آینده باتوجه به شواهد بیرونی (در اینجا ابرهای سیاه) باید از be going to استفاده کنیم.

۱۹ (will help) - من نمی‌دانم چه گونه این مسئله فیزیک را حل کنم.
نگران نباش. من کمکت خواهم کرد.
توضیح: برای نشان دادن کاری در آینده بدون قصد و برنامه قبلی و تصمیم آنی و لحظه‌ای باید از will استفاده کنیم.

۲۰ (buses) - سه اتوبوس در خیابان هست.
توضیح: با توجه به عدد جمع (three) در صورت سؤال، اسم بعد از آن نیز باید به صورت جمع به کار رود. شکل جمع کلمه bus با گرفتن پسوند es به صورت buses درمی‌آید.

۲۱ (bottles) - لازم است که ما تعدادی تخم‌مرغ و سه بطری آب پرتقال بخریم.
توضیح: باتوجه به عدد جمع (two) در صورت سؤال، اسم بعد از آن نیز باید به صورت جمع به کار رود. شکل جمع کلمه bottle با گرفتن پسوند s به صورت bottles درمی‌آید.

پاسخ سؤالات ۲۲ تا ۲۵

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۱ ۱۳۹۹

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۱ ۱۳۹۹

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۱ ۱۳۹۹

۲۲ whale (نهنگ): یک حیوان بسیار بزرگ که در دریا زندگی می‌کند و شبیه یک ماهی بزرگ است نهنگ نامیده می‌شود.

۲۳ Earth (زمین): کره ماه هر یک ماه، یک بار به دور زمین می‌چرخد.

۲۴ Zookeeper (مامور باغ وحش): کسی که در باغ وحش کار می‌کند و مراقب حیوانات است مامور باغ وحش است.

۲۵ natural (طبیعی): توران زمین منزلگاه طبیعی گورخران ایرانی است

۲۶

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۲ ۱۳۹۹

passport

vacation

successful

inventions

tourist

gave

1. like
2. hate
3. feel
4. believe

تالیفی محسن کردافشاری

پاسخ سوالات ۲۸ تا ۲۹

تالیفی مهدی احمدی

Mina found a new medicine when she was doing research.

Will his mother clean the kitchen herself?

ایران توتنه
توشه ای برای موفقیت

1. was playing
2. fell
3. himself
4. Stay

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۲ ۱۴۰۰

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۲ ۱۴۰۰

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۲ ۱۴۰۰

پاسخ سوالات ۳۱ تا ۳۳

تالیفی مهدی احمدی

۳۱ choice : انتخاب با شماست. شما می‌توانید در خارج از کشور تحصیل کنید یا در آژانس مسافرتی من کار کنید.

۳۲ Foreigner : فردی که از کشور دیگر می‌آید. (خارجی)

۳۳ Paradise: مکانی عالی که مردان و زنان خوب پس از مردن به آنجا می‌روند. (بهشت)

پاسخ سوالات ۳۴ تا ۳۵

مدارس ریاضی و فیزیک مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم تجربی مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم انسانی مرکز آزمون مدارس برتر

When will his son send him the letter?

Why is he going to go to bed early?

۳۴ شناسایی کردن / طبیعی / زنده / خاموش کردن / مراقبت کردن از / نابود کردن / به جای / منقرض شدن / در معرض خطر

تالیفی علی شکوهی

الف (instead): شیری باقی نمانده است. به جای آن یک لیوان آبمیوه میل دارید؟

ب (take care of): وقتی مردم از یوزپلنگ‌ها مراقبت کنند، تعداد این حیوانات افزایش می‌یابد.

پ (alive): متأسفانه تعداد کمی از یوزپلنگ‌های ایرانی زنده هستند.

ت (endangered): روشن است که حیوانات در معرض خطر به توجه و حمایت بیشتری نیاز دارند.

ث (natural): خانه طبیعی یا محیط زیست یک گیاه، حیوان یا سایر موجودات زنده به‌عنوان زیستگاه شناخته می‌شود.

ج (die out): صدها گونه گیاهی و جانوری منقرض خواهند شد مگر این‌که ما الان کاری انجام دهیم.

چ (identified): بعد از سال‌ها تحقیق، دانشمندان ویروسی را که مسئول آن بیماری است شناسایی کردند.

ح (put out): آن آتش‌نشانان شجاع هنوز دارند تلاش می‌کنند تا آتش را خاموش کنند.

۳۷

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

الف

Useful

ب

Sun

پاسخ سؤال ۳۸

مدارس ریاضی و فیزیک مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم تجربی مرکز آزمون مدارس برتر

مدارس علوم انسانی مرکز آزمون مدارس برتر

۳۸ (hurt / injured): تام در تصادف آسیب دید، بنابراین او نمی‌توانست به خوبی راه برود.

۳۹

1. both → b

2. dangerous → c

3. ant → a

تالیفی مهدی احمدی

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۶ ۱۴۰۰

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۶ ۱۴۰۰

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۶ ۱۴۰۰

۴۰

success

الف

while

ب

interest

پ

solve

ت

پاسخ سؤالات ۴۱ تا ۴۳

تالیفی مهدی احمدی

۴۱ duck: یک حیوان آبی با پاهای کوتاه و یک منقار پهن

۴۱

instead: فکر می‌کنم به جای رفتن به پارک، بهتر است به سینما برویم.

۴۲

aquarium: یک ساختمان که مردم به آنجا می‌روند تا ماهی‌ها و دیگر حیوانات آبی را نگاه کنند.

۴۳

پاسخ سوالات ۴۴ تا ۴۵

تالیفی مهدی احمدی

Human body is the real wonder.

۴۴

We can thank Allah by keeping our body healthy.

۴۵

تالیفی محسن کردافشاری

۴۶

الف Light: مغز انرژی کافی برای روشن کردن یک لامپ کوچک را می‌دهد.

الف

ب Deep: خواب عمیق و خوب به مغز کمک می‌کند بهتر کار کند.

ب

پ Cloudy: تام به آسمان ابری بالای دریا نگاه کرد.

پ

ت Seafood: غذای دریایی بهترین غذا برای مغز است.

ت

۴۷ ترجمه درک مطلب:

۴۷

فیل بزرگ‌ترین حیوانی است که روی زمین راه می‌رود. یک فیل می‌تواند یک بار ۱۲۰۰ پوندی (هر پوند معادل ۴۵۴ گرم است) را حمل کند. فیل‌ها هر روز معادل ۳۰۰ پوند (۱۴ کیلوگرم) غذا می‌خورند. یک بچه فیل در بدو تولد می‌تواند تا ۲۰۰ پوند (حدوداً ۱۰۰ کیلوگرم) وزن داشته باشد. فیل‌ها می‌توانند بیش از ۷۰ سال عمر کنند. فیل‌ها آموزش می‌بینند تا با خرطومشان الوار بلند کنند؛ آن‌ها مدت طولانی است که در آسیا در صنعت جنگل‌داری به کار گرفته شده‌اند. فیل‌ها در ضمن از خرطومشان برای نوشیدن آب، استحمام، خوردن و تعامل (با دیگر فیل‌ها) استفاده می‌کنند.

تالیفی مهدی احمدی

گزینه ۴

الف

ترجمه جمله:

طبق متن، خرطوم فیل برای همه موارد زیر می‌تواند به کار برده شود به جز "آموزش دادن دیگر فیل‌ها".

ترجمه جمله:

ب

یک فیل، بزرگ‌ترین حیوان خشکی است. (درست)

ترجمه جمله:

پ

در آسیا، حدود ۷۰ سال است که فیل‌ها در صنعت جنگل‌داری به کار گرفته شده‌اند. (غلط)

یک بچه فیل در بدو تولد حدوداً چقدر وزن دارد.
 "یک بچه فیل در بدو تولد حدوداً ۲۰۰ پوند (۱۰۰ کیلوگرم) وزن دارد."

علوی ریاضی و فیزیک دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

علوی علوم تجربی دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

علوی علوم انسانی دهم آزمون شماره ۳ ۱۴۰۱

red blood cells are not smaller than white blood cells.

heart

True

True

The red blood cells carry oxygen to every part of your body.

There are 8000 in one drop of blood.

ایران توانسته

توشه ای برای موفقیت