



پرای دریافت پاسخنامه سوالات به سایت زیر مراجعه فرمایید

Considérons les deux fonctions rationnelles :

$$f(x) \rightarrow \frac{6x+2}{(x+1)(x-1)}$$

$$g(x) \rightarrow \frac{3x-7}{(x-1)(x-2)}$$

Nous avons :
 $((x+1)(x-1)=0) \iff (x=-1 \text{ ou } x=1)$;
 $((x-1)(x-2)=0) \iff (x=2 \text{ ou } x=1)$.
 Nous en déduisons que le domaine de la fonction d est : $D_d = D_f \cap D_g = \mathbb{R} \setminus \{-1, 1, 2\}$.

Pour tout réel x de D_d nous avons :

$$d(x) = \frac{6x+2}{(x+1)(x-1)} - \frac{3x-7}{(x-1)(x-2)}$$

Nous en déduisons successivement :

$$d(x) = \frac{(6x+2)(x-2)}{(x+1)(x-1)(x-2)} - \frac{(3x-7)(x+1)}{(x+1)(x-1)(x-2)}$$

$$d(x) = \frac{(6x^2 - 12x + 2x - 4) - (3x^2 + 3x - 7x - 7)}{(x+1)(x-1)(x-2)}$$

$$d(x) = \frac{3x^2 - 6x + 3}{(x+1)(x-1)(x-2)} = \frac{3(x-1)^2}{(x+1)(x-1)(x-2)}$$

Pour tout réel x de D_d nous avons : $x-1 \neq 0$.

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی
بیس_۲۰_لت شومی پاشد و کپی پردازی و استفاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی پاشد



Instagram



telegram

[20shoo.ir](http://www.20shoo.ir)

@ir20shoo



www.20shoo.ir

انگلیسی هشتم فصل اول تشریحی

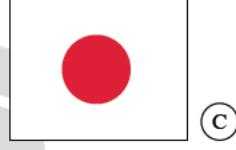
my nationality

1A: Excuse me. Where are you from?
B: We're Japanese.



2A: Are you Italian?
B: Yes, we are.

3A: Do you speak Persian?
B: Yes, I do.



۲- کلمات داخل کادر را به دو گروه تقسیم کنید و در جای مناسب بنویسید.

India - Japan - French - British - Spain - Iranian

country	
nationality	

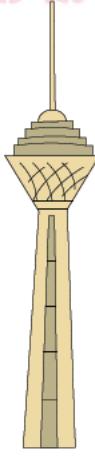
۱ This man is from China. ()



۲ I'm Iranian. ()



۳ We are in Italy. ()



۴- معلم جغرافیا تکلیفی تعیین کرده تا میزان آشنایی شما را با نقشه ایران و همسایگان بسنجد. شماره مربوط به نام هر کشور را که به زبان انگلیسی داده شده بر روی نقشه آن بنویسید.



۵- دبیر شما مسابقه‌ای ترتیب داده تا در نقشه کشور چین، شهرهایی را پیدا کنید که حروف ch یا sh داشته باشند. دور اسمای این شهرها خط بکشید.



گروه آموزشی بیس ملت شو

O.IR

۶- به سوالات زیر فقط پاسخ کوتاه دهید.

- الف** Are you from Iran? Yes,
- ب** Is Amir Brazilian? No,
- پ** Are your classmates American? No,
- ت** Am I from a European country? Yes,
- ث** Is Mary Spanish? No,
- ج** Are they Italian? Yes,
- چ** Are you and Amin Iranian? Yes,
- ح** Are we Chinese? No,

۷- هر سوال از ستون سمت چپ را با یک پاسخ از ستون سمت راست جور کنید.

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1 Where are they? () | a) They're from Japan. |
| 2 What's he doing? () | b) He's an English teacher. |
| 3 Where are they from? () | c) He's talking to that Spanish man. |
| 4 Who is that man? () | d) They are in France. |

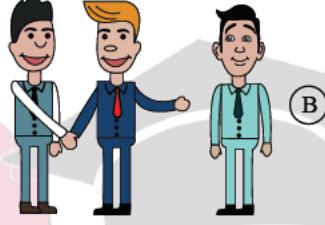
۸- هر تصویر را با جمله‌ی مربوط به آن جور کنید.

- 1 We are from China. ()



(A)

- 2 I live in France. ()



(B)

- 3 A: Are you Japanese? B: Yes, we are. ()



(C)

- 4 This is my cousin. ()



(D)

۹- هر جمله را با یک کلمه از داخل کادر کامل کنید (یک کلمه اضافه است).

beautiful – originally – speak – British – like – correct

WWW.20SHOO.IR

- 1 My friends and I Persian.
- 2 Where are you from, Amir?
- 3 Is your uncle ?
- 4 How do you it in England?
- 5 Iran is a country.

۱۰- از بین دو پاسخ داده شده، پاسخ مناسب را انتخاب کنید.

الف Are you Chinese?

- a) Yes, you are. b) No, I'm not.

ب Where are you from?

- a) I'm Iranian. b) I am in Iran.

پ Who is that English man?

- a) Yes, he is English. b) He's my friend.

ت Is Mary Spanish?

- a) Yes, she's. b) Yes, she is.

ث Are the boys from India?

- a) No, we aren't. b) Yes, they are.

ج Where are you from?

- a) We are British. b) You are Spanish.

ح How is he?

- a) He's fine. b) He's Reza.

ه Who is she?

- a) She's my sister. b) She's from Spain.

۱۱ - با حروف در هم ریخته، جدول زیر را کامل کنید.

الف

1.	DINIA	
	country	nationality

ب

2.	NLEGADN	
	country	nationality

پ

3.	ICAHN	
	country	nationality

ت

4.	PNASIN	
	country	nationality

..... He's Mr. Robson.

..... He is American.

..... Who is that man?

..... Is he good at Persian?

..... Where is he from?

..... No, he's not.

۱۲ - جمله های مکالمه زیر را به ترتیب شماره گذاری کنید.

(from – meet – in – this – like – beautiful – little)

Shayan: Mr. Chaychi, is my cousin Sam. He speaks French, English, and a Persian.

Teacher: Oh, nice to you, Sam.

Sam: Nice to meet you, too.

Teacher: Are you Iran?

Sam: Yes, I'm originally iranian, but I live France.

Teacher: Welcome to our class. How do you it in Iran?

Sam: Iran is great! I love it. It's a country.

۱۳ - مکالمه‌ی زیر را با کلمه‌های داده شده کامل کنید.

۱۴ - در متن زیر کلماتی که مربوط به کشورها، ملیت‌ها و زبان‌هاست خط بکشید.

Professor Mahmood Hessabi was born in Tehran. When he was seven his family moved from Iran to Lebanon. At ۱۷, he was educated in Beirut. Later he got his B.A. in civil engineering while working as a draftsman. He graduated from Engineering School of Beirut. Hessabi worked in National French Railway. He continued his research in physics at the Sorbonne University in France, and got his Ph.D. in physics from that university at the age of ۲۵. Hessabi was fluent in five living languages: Persian, French, English, German and Arabic. He was also familiar with Sanskrit, Latin, Greek, Turkish and Italian which he used for his studies. As Hessabi wished, he was buried in his hometown, Tafresh

۱۵ - هریک از کلمات زیر را در خانه مربوط به آن در جدول قرار دهید.

China – cold – drawing – German – toothache – French – England – cooking

country	nationality	Ability	health problem
.....
.....

۱۶ - کلمات ناقص را کامل کنید و کلمه کامل شده را در نقطه چین ها بنویسید.

الف

(.....(Ex – use me sir, is it cor – ect? (.....(1)..... /(2

۱۷ - کلمه نامهانگ به لحاظ معنی را انتخاب کنید.

الف

China , Spain , Iraqi , Russia (.....)

۱۸ - به این سؤالات در مورد خودتان جواب کامل بدهید.

الف

What is your nationality?

ب

What is your job?

پ

What city are you from?

۱۹ - سونیا و آوا در حال تهیه فلشن کارت‌هایی برای درس زبان انگلیسی بودند، ولی تمام آنها از دستشان به زمین افتاد. آنها باید شماره جملات را با تصاویر زیر هماهنگ کنند. یک جمله اضافی است.



1. I'm Mary and I have a backache. I can't sit down!
2. My cousin likes climbing mountain.
3. Nína is a British tourist. She likes London
4. Shida is watching sport news on TV every day.
5. who can take photo in your class?

۲۰ - این نامه را تیارا در مورد خانواده‌اش برای سارینا و نازنین می‌نویسد.



آنها ابتدا متن زیر را با دقت بخوانند و سپس با توجه به متن به سوالات زیر پاسخ دهند.

My name is Tiara. I'm an Italian doctor but I live in Paris now. It's capital of France and it's cold in winter. I work every weekday and I write a report on the weekend. In my free time I play basketball. My brother Alfredo is a student. He can speak Spanish very well but I can't. I like studying Spanish, too. I enjoy searching the web as a hobby and I love browsing the Internet.

در مقابل جملات درست T و در مقابل جملات غلط F بنویسید.

الف

ب Tiara is not a French doctor. ()

ب He can't speak Spanish. ()

به سوالات زیر پاسخ درست و مناسب بدھیں.

ت

ث What is capital of France?

۲۱ - هر جمله را با یک کلمه مناسب کامل کنید.

1A: Where are you? B: Italy.

2A: This is my cousin. B: Nice to you.

3A: How do you it in Iran? B: It's great.

۲۲ - به سوالات زیر در مورد خودتان پاسخ کامل دهید.

الف Where are you from?

ب Are you Iranian?

پ Are you Spanish?

ت Where is your father originally from?

ث Do you speak French?

۲۳ - برای سوالات زیر در مورد خودتان پاسخ کامل بنویسید.

1 Is Iran in Asia?

2 Are You Chinese?

3 Where are your father and mother from?

4 Is Doctor Hessabi from France?

۲۴ - با توجه به تصاویر و حروف به هم ریخته، در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

الف

e n i t n o c t n



ب
r e c n a f



.....

h e i n e s c 太 宮 中

天 天

۲۵ - مکالمه‌ی زیر را با دانش خود کامل کنید.

- A: This is my , the son of my uncle.
 B: Nice to you.
 C: You too.
 B: Where are you originally?
 C: I Chinese.

۲۶ - هر متن را با توجه به تصویر با کلمات مناسب کامل کنید.

الف

I am from I am I live in I speak



ب

I'm I live in I speak



پ

We are We live in We speak



۲۷ - با توجه به فایل صوتی صفحه ۱۶ کتاب درسی دو مکالمه زیر را کامل کنید.(شنیداری)

الف

Conversation 1

- A: Who's that in the picture?
 B: She's my She Studies in
 A: And who's the other ?
 B: That's , my sister's classmate.
 A: Is she French?
 B: No, she isn't. She's

ب

Conversation 2

- A: Who's number ?
 B: Number nine? It's Nash.
 A: Is he ?
 B: No, he's originally But he plays in England.



۲۸ - کلمه‌های ناقص را کامل کنید.

- 1 My c - - sin can speak French.
- 2 I am or - gina - ly from Iran.
- 3 Iran is a b - - utif - l country.
- 4 Which one is cor - - ct?
- 5 Is A - stral - a in Asia?
- 6 How do you sp - ll chair?
- 7 W - ere is Mark from? Is he sp - n - sh?
- 8 What nat - onal - ty are you?
- 9 Nice to me - t you.

۲۹ - مکالمه‌ی زیر را با دانش خود کامل کنید.

Shayan: Mr. Chaychi, is my cousin Sam. He speaks French, English, and a little Persian.
Teacher: Oh, nice to you, Sam.
Sam: Nice to meet you, too.
Teacher: Are you Iran?
Sam: Yes, I'm originally Iranian, but I live France.
Teacher: Welcome to our class. How do you it in Iran?
Sam: Iran is great! I love it. It's a beautiful country.

۳۰ - مکالمه‌ی زیر را با دانش خود کامل کنید.

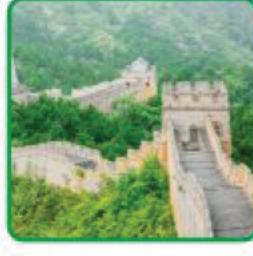
A: Excuse me. Where ?
B: I am Chinese.
A: Can you ?
B: No, I only speak Chinese and a little English.

۳۱ - دییر زبان، کاربرگی (worksheet) به شما ارائه کرده که اسمی پنج شهر در آن آمده است. نام کشورهای مربوط به آن‌ها را به زبان انگلیسی بنویسید.

- *IrNajaf*
- *Paris*
- *London*
- *Barcelona*
- *Shanghai*
- *Sao Paulo*

۳۲ - پس از بازگشت از سفر راهیان نور و بازدید از مناطق جنگی دوران دفاع مقدس، دییر زبان انگلیسی از شما خواسته تا در کاربرگ ارائه شده، مسیر زمینی تهران تا شلمچه را به زبان انگلیسی بنویسید.
مسیر: تهران - قم - کاشان - اصفهان - شهرضا - شیراز - اهواز - آبدان - خرمشهر - شلمچه

۳۳- در یک مجله آموزشی ایرانی که به زبان انگلیسی چاپ می شود تمرينی برای آشنایی بیشتر دانش آموزان با اسمی کشورها داده شده است. بنویسید هر یک از این تصاویر، معرف چه کشوری از جهان است.



گروه آموزشی بیس-۲۰

www.20shoo.ir

۳۴- در طول تاریخ همواره افراد مهمی از کشورهای مختلف در جوامع بشری تأثیرگذار بوده‌اند. در اینجا چند تن از آن‌ها معرفی شده‌اند. ملیت آن‌ها را به زبان انگلیسی بنویسید.



Amir Kabir

(.....)



Iqbal Lahoori

(.....)



Louis Pasteur

(.....)



Abu Reihane Birooni

(.....)



Robert Koch

(.....)



Isaac Newton

(.....)

۳۵- جدول زیر را کامل کنید.

WWW.20SHOO.IR

Country	Iran	China		South Africa
Continent			Spanish	
Nationality			British	