



برای دریافت پاسخنامه سوالات به سایت زیر مراجعه
فرمایید

http://www.20shoo.ir

Considérons les deux fractions rationnelles

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

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

Notons

$$(x+1)(x-1) = 0 \iff (x = -1 \text{ ou } x = 1)$$

$$(x-1)(x-2) = 0 \iff (x = 2 \text{ ou } x = 1)$$

Nous en déduisons

l'ensemble des dénominateurs nuls de f est : $D_f = \mathbb{R} - \{-1, 1, 2\}$

Pour tout réel x de D_f nous avons :

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

Nous en déduisons successivement :

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

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

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

Pour tout réel x de D_f nous avons

$$f(x) = \frac{3(x-1)^2}{(x+1)(x-1)(x-2)} \implies f(x) = \frac{3(x-1)}{(x+1)(x-2)}$$

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی
بیست و نُو است شومی باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد



20shoo.ir

Instagram



@ir20shoo

telegram



www.20shoo.ir

زبان انگلیسی هفتم فصل سوم تستی

my age

1- **18**

- (1) eighteen (2) seventeen (3) nineteen (4) eighty

2- **12**

- (1) two (2) twelve (3) twenty (4) twenty - two

3- **یکشنبه**

- (1) Monday (2) Sunday (3) Tuesday (4) Friday

4- A: Nahid, is your birthday? B: It's in March.

- (1) what (2) how (3) who (4) when

5- When is your ?

- (1) today (2) morning (3) birthday (4) Monday

6- Milad, old are you?

- (1) what (2) who (3) when (4) how

۷- دیکته ناقص واژگان زیر با حروف کدام گزینه به درستی تکمیل می گردد؟ (ترتیب حروف مورد توجه قرار گیرد).

A: N - - ember (ماه نوامبر)

B: er - - er (پاککن)

- (1) A: a,v B: a,s (2) A: o,v B: a,s (3) A: a, w B: e,z (4) A: o,v B: a,z

8- Sara: My birthday is in Bahman.

Sara is talking about the of her birth.

- (1) year (2) month (3) name (4) map

۹- کلمه های پریشی مناسب برای جاهای خالی زیر به ترتیب کدام است؟

A: old are you? B: I'm 12.

A: is that woman? B: She's my teacher Miss Farhadi.

- (1) How-What (2) How-Who (3) Who-When (4) When-Who

۱۰- کلمه ناهمبند از نظر معنی کدام است؟

- (1) March (2) August (3) Sweater (4) July

۱۱- مترادف یا متضاد کدام واژه نادرست است؟

- (1) sit down ≠ stand up (2) pardon = excuse me (3) woman ≠ man (4) morning ≠ date



12 - A: How old is ?

B: He is thirteen.

- ① Miss Taremi ② that girl ③ your friend ④ this woman

13 - A: How old is he?

B: He is

- ① a student ② in June ③ twenty five ④ my friend

14 - A: Who is that man?

B: He's

- ① our teacher ② forty two ③ Mrs. Taban ④ a library

15 - What is Nika?

B: She is ten.

- ① old ② age ③ day ④ year

16 - I am twelve. What you?

- ① for ② about ③ in ④ to

17 - Four and six are

- ① forty six ② sixty four ③ ten ④ fourteen

18 - Seven and two are

- ① nine ② seventy two ③ seventeen ④ twenty seven

19 - A: are you?

B: Fifteen.

- ① Who ② How ③ When ④ How old

20 - How is your brother?

- ① year ② old ③ age ④ day

21 -

کدام گزینه مناسب نیست؟

A: Who is that man?

B:

- ① He is a student. ② He is my friend. ③ He is forty. ④ He is Mr. Karimi.

22 - A: When is your birthday?

B:

- ① I'm twelve. ② I am fine. ③ It is Tabibi. ④ It's in June.

23 - A: How old are you now?

B:

- ① I am fine, thanks. ② It is in Bahman. ③ I'm six years old. ④ She's my classmate.

24 - A: Can you help me?

B:

- ① Sure. ② Great. ③ Thirteen. ④ April.

25 - A:

B: He is twenty years old.

- ① Who is that man? ② When's your birthday?
③ How old is your brother? ④ What about you?

26 - A:

B: My new English teacher.

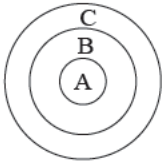
- ① When's your birthday? ② Who is that? ③ How are you? ④ What's your name?

27- A: How old are you? B: I am t _ el _ e years old.

- ① o / v ② w / v ③ v / w ④ o / w

۲۸- معادل انگلیسی اعداد زیر، در کدام گزینه به درستی نیامده است؟

- ① one hundred =100 ② seventy =17 ③ eleven =11 ④ nine =9



۲۹- با توجه به تصویر زیر، جاهای خالی A, B, C به ترتیب با واژگان کدام گزینه به درستی تکمیل می گردد؟

- ① A: month B: year C: day ② A: day B: month C: year
③ A: year B: month C: day ④ A: day B: year C: month

۳۰- ترجمه کدام واژه نادرست است؟

- ① پنجره: window ② خانم: woman ③ پنجشنبه: Tuesday ④ نقشه: map

۳۱- در کدام گزینه ترتیب اعداد از کوچک به بزرگ رعایت شده است؟

- ① nine-four-twelve-fifty ② seventy-one hundred-fourteen-nineteen
③ eleven-thirteen-thirty-ninety ④ seventeen-seventy-ten-sixteen

۳۲- هر یک از سؤال‌های ۱ تا ۴ به کدام یک از پاسخ‌های A تا E مرتبط می‌شوند؟ (یک پاسخ اضافی است)

- 1-Where is he? A: He is in the bedroom.
2- What is he doing? B: He is the young man.
3- Who's Mr.lotfi? C: He is a doctor.
4- How old is he? D: He is reading a book
E: He is 30.

- ① A-D-B-E ② A-C-E-D ③ B-E-C-D ④ B-C-D-A

33-

کلمه ناهماهنگ از نظر معنی کدام است؟

- ① day ② year ③ month ④ age

34-

سؤال مناسب برای مکالمه زیر کدام است؟

A:

B: I'm 12 years old.

- ① When's your birthday ② How old are you ③ What' your last name ④ How are you

35 -

(هر کدام از عبارات ۱ تا ۴ به ترتیب به کدامیک از واژگان A تا E مرتبط می‌شود؟ (یک واژه اضافی است)

- 1- This is my friend Ali. A) color
 2- Nice to meet you. B) number
 3- I'm 12 years old. C) introduction
 4- twenty. D) greeting
 E) age

- 1A - E - B - D ② C - D - E - B ③ C - E - A - B ④ A - B - D - E

36 - My birthday is Esfand.

- ① in ② on ③ to ④ about

37 - Sunday, Monday,, Wednesday, Thursday

- ① Friday ② Sunday ③ Tuesday ④ Saturday

38 - January, February,, April, May

- ① June ② July ③ August ④ March

39 - The first month of the year is

- ① December ② February ③ May ④ January

40 - March comes after

- ① May ② February ③ April ④ July

41 - The month before is August.

- ① July ② September ③ October ④ November

42 - A: Which is it now? B: It's May.

- ① year ② day ③ month ④ date

43 - Which one is a 'month'?

- ① Sunday ② Today ③ July ④ Birthday

44 - What's the today? B: It is 4th of December.

- ① number ② date ③ month ④ year

45 - What is today? B: It is Friday.

- ① month ② day ③ year ④ number

46 - A: When's your b _ rt _ day? B: It is in Nov _ m _ er.

- ① i, h / e, b ② e, t / a, h ③ i, t / e, d ④ e, t / a, d

۴۷ - دیکته کدام یک از ماه های میلادی زیر به درستی آمده است؟

- ① February ② Janiuary ③ August ④ Septemper

۴۸ - دیکته صحیح واژه انگلیسی معادل (روز چهارشنبه) در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- ① Wensday ② Wedensday ③ Wednesday ④ Wendesday



۴۹- سومین روز هفته در تقویم ایران و چهارمین ماه میلادی به ترتیب کدامند؟

- ① Monday-April ② Tuesday-February ③ Monday-May ④ Tuesday-March

۵۰- ترتیب اعداد از کوچک به بزرگ در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- ① eighteen-sixteen-seven-fourteen ② five-twelve-three-ninety
③ eleven-fifteen-fifty-one hundred ④ seventy-seventeen-sixty-thirteen



WWW.20SHOO.IR