



آموزش قرآن هفتم

۱

برای ترجمه صحیح، در جاهای خالی به ترتیب کدام کلمه‌ها قرار می‌گیرند؟
«فَاعْبُدْهُ وَتَوَكَّلْ عَلَيْهِ»: پس او را و

- ۱) عبادت کن - پاداش - او را ۲) نماز بخوان - توکل کن - بر او ۳) عبادت کن - توکل کن - بر او ۴) نماز بخوان - پرستش کن - او را

۲

معنای الفاظ قرآنی «أَرْض - خَلَقَ - لَكِنَّ» به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- ۱) بیشتر - خلق می‌کند - آنچه ۲) بیشتر - خلق می‌کند - ولی ۳) زمین - خلق کرد - ولی ۴) زمین - خلق کرد - آنچه

۳

دو ترکیب «أَفَلَا تَعْقِلُونَ» و «فَاعْبُدْهُ» به چه معنا هستند؟

- ۱) پس اندیشه نمی‌کنید - عبادت کنید خدایان را ۲) پس آیا اندیشه نمی‌کنید - پس عبادت کن او را
۳) تا فکر کنند - عبادت کنید خدایان را ۴) تا شما فکر کنید - پس عبادت کن او را

۴

ترجمه آیه (وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ) در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- ۱) بر تو توکل کردم و به سوی تو روی می‌آورم. ۲) موفقیت ما در همه کارها جز به یاری خدا نیست.
۳) بر تو توکل کردیم و به سوی تو روی می‌آوریم. ۴) موفقیت من در همه کارها جز به یاری خدا نیست.

۵

ترجمه کدام عبارت شریفه به درستی در مقابل آن ذکر شده است؟

- ۱) (وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ) : «او بر هر چیزی تواناست»
۲) (قَالَ يَا قَوْمِ اعْبُدُوا اللَّهَ) : «بگو ای قوم، خدا را پرستید»
۳) (قَدْ جَاءَكُمْ الْحَقُّ مِنْ رَبِّكُمْ) : «قطعاً برای آنها حق از جانب پروردگارتان فرستاده شد»
۴) (وَإِلَىٰ تَمُودَ أَخَاهُمْ صَالِحًا) : «شخصی نیکوکار را فرستادیم به سوی قوم تمود مانند برادرشان»

۶

در کدام گزینه حرف «و» خوانده می‌شود؟

- ۱) يُؤَيِّدُ ۲) أَوْلُو الْأَرْحَامِ ۳) كَانُوا ۴) خَيَوبَةٌ

۷

کدام گزینه از آداب ظاهری تلاوت قرآن کریم نیست؟

- ۱) هنگام قرائت در مقابل قرآن مؤدب می‌نشینیم.
۲) بهتر است قرآن را قدری بلند بخوانیم.
۳) با خواندن آیاتی که درباره عذاب الهی هشدار داده است، نسبت به دوری از گناهان توجه بیشتری پیدا کنیم.
۴) سعی کنیم قرآن را با ترتیل بخوانیم.

۸

با توجه به ترجمه آیه شریفه (إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ بِمَا يَفْعَلُونَ): چون خداوند بیناست به آنچه (مردم) می‌دانند، چند اشتباه معنایی وجود دارد؟

- ۱) چهار ۲) سه ۳) دو ۴) یک



فارسی هفتم

۹ در کدام گزینه در جمله مصراع اول حذف فعل اتفاق افتاده است؟

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| ۱ هم قصه نانموده دانی | ۲ ای یاد تو، مونس روانم |
| ۳ از ظلمت خود رهایی‌ام ده | ۴ هم تو به عنایت الهی |
| هم نامه‌ی نانوشته خوانی | جز نام تو، نیست بر زبانم |
| با نور خود آشنایی‌ام ده | آنجا قدم رسان که خواهی |

۱۰ از آثار طاهره ایبید می‌توان به و اشاره کرد.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| ۱ به هوای گل سرخ - تنفس صبح | ۲ باغچه توی گلدان - به هوای گل سرخ |
| ۳ باغ ستاره‌ها - باغچه توی گلدان | ۴ به هوای گل سرخ - باغ ستاره‌ها |

۱۱ تعداد جملات کدام بیت بیشتر است؟

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ۱ صد هزاران دام و دانه است ای خدا | ۲ منتظران بهار، فصل شکفتن رسید |
| ۳ ای خدا! ای فضل تو حاجت روا | ۴ قطره‌ی دانش که بخشیدی ز پیش |
| ما چو مرغان حریمی بی نوا | مژده به گل‌ها برید، یار به گلشن رسید |
| با تو یاد هیچ کس نبود روا | متصل گردان به دریا‌های خویش |

۱۲ واژه «کشته» با کدام کلمه هم خانواده نیست؟

- | | | | |
|--------|----------|-------------|---------|
| ۱ کشتن | ۲ کشتزار | ۳ کشت و کار | ۴ گشتار |
|--------|----------|-------------|---------|

۱۳ در کدام گزینه مترادف واژگان «ضمیر، اعجاز، دیرینه، وداع» به درستی آمده است؟

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| ۱ درون، شگفتی، قدیمی، خداحافظ | ۲ باطن، کاری شگفت انجام دادن، کهن، خداحافظی |
| ۳ روح، معجزه، قدیم، جدایی | ۴ درون، شگفت‌زده، قدیم، جدایی |

۱۴ نوع جملات به کار رفته در عبارت زیر همگی هستند.

«ایمان و پاکدامنی‌تان را حفظ کنید. درستان رو خوب بخوانید و جوانی‌تان را قدر بدانید.»

- | | | | |
|---------|--------|---------|--------|
| ۱ پرسشی | ۲ خبری | ۳ عاطفی | ۴ امری |
|---------|--------|---------|--------|

۱۵ در کدام گزینه آرایه‌ی مراعات نظیر به کار نرفته است؟

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ۱ از خدا جویم توفیق ادب | ۲ صد هزاران دام و دانه است ای خدا |
| ۳ قطره‌ی دانش که بخشیدی ز پیش | ۴ منتظران بهار فصل شکفتن رسید |
| بی ادب محروم شد از لطف رب | ما چو مرغان حریمی بی نوا |
| متصل گردان به دریا‌های خویش | مژده به گل‌ها برید یار به گلشن رسید |

۱۶ بیت زیر به چه مفهوم نهایی تاکید دارد؟

«غنچه هم گفت: گرچه دلتنگم
مثل لیخند باز خواهم شد»

- | | | | |
|--------|------------|----------|------------------|
| ۱ تلاش | ۲ امیدواری | ۳ دلتنگی | ۴ فرارسیدن پاییز |
|--------|------------|----------|------------------|

۱۷ کدام عبارت، نادرستی املائی یا رسم الخطی دارد؟

- | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ۱ روح چنان غرق فهمیدن بود که از هیجان می‌لرزید. |
| ۲ با سبزه‌های معصوم، با ساقه‌های سرسبز و با کشته‌های سیراب، رفیق و خویشاوند بودم. |
| ۳ در شکوه و اعجاز زیبایی خلقت، عظمت و جاذبه‌ی خالق را با تمام وجود حس می‌کردم. |
| ۴ آب‌های ذلال و سرد و گوارای فهم و دانایی در من می‌جوشید. |



۱۸ مفهوم مصرع دوم بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟

هست وقت شکفتنت امروز»

«زندگی بر تو می‌زند لبخند

- ۱ امروز زمان خندیدن تو است. ۲ حالا زمان تلاش و شادی و کشف استعدادهاى تو است.
۳ امروز باید مانند گل شکفته شوی. ۴ حالا زمان مناسبی برای زندگی کردن است.

عربی هفتم

۱۹ ترجمه صحیح جمله «هؤلاء الأعباءُ فائزاتُ.» در کدام گزینه آمده است؟

- ۱ اینان بازیکنان پیروز هستند. ۲ این‌ها بازیکنان برنده هستند.
۳ آن بازیکنان برنده هستند. ۴ این بازیکنان برنده هستند.

۲۰ مؤنث کلمات «أشجار، أنت، طلاب، هذان» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- ۱ شجرة - أنت - طالبان - هذان ۲ شجرتین - أنا - طالبان - هذان
۳ شجرات - أنت - طالبات - هاتان ۴ شجرات - أنت - طالبان - هاتان

۲۱ کلمه «نعم» برای کدام جای خالی مناسب است؟

- ۱ أ هذه حديقة؟ - هذه حقيقة. ۲ أ هذا كتاب؟ - هذا دفتر.
۳ هل هو بائع الحقايب؟ - هو بائع الحقايب. ۴ هل هذه شجرة الرمان؟ - هذه شجرة العنب.

۲۲ کدام کلمه، برای جای خالی جمله «عدد المسافرين فى الفندقِ» مناسب است؟

- ۱ قليل ۲ قريب ۳ سوء ۴ صغر

۲۳ کدام کلمه متفاوت است؟

- ۱ هل ۲ هذا ۳ هذه ۴ هؤلاء

۲۴ کدام ضمیر هم برای اسم مذکر و هم برای اسم مؤنث به کار می‌رود؟

- ۱ أنت ۲ أنت ۳ هو ۴ أنا

۲۵ مؤنث جمله «ذلك الطيب ناجح» کدام است؟

- ۱ ذلك الطيب ناجح. ۲ تلك الطيب ناجح.
۳ تلك الطيب ناجح. ۴ تلك الطيب ناجح.

۲۶ برای جای خالی جمله زیر، کدام کلمه مناسب است؟

«هاتان المرأتان»

- ۱ مشروران ۲ مشرور ۳ مشرورتان ۴ مشرورة

۲۷ ترجمه کلمات: «عُرْفَة - قَرِيب - هُنَا - لِسَان» به ترتیب کدام گزینه است؟

- ۱ ستون - دور - این - سخن ۲ ستون - نزدیک - اینجا - زبان
۳ اتاق - نزدیک - اینجا - زبان ۴ اتاق - دور - آن - سخن

۲۸ کدام کلمه، از نظر قواعدی متفاوت است؟

- ۱ يومان ۲ نِشيان ۳ وُلْدان ۴ كُرْسِيان

مطالعات اجتماعی هفتم

۲۹ هر جامعه برای حفظ نظم و امنیت به چه نیاز دارد؟

- ۱ حقوق افراد ۲ مقررات و قوانین ۳ هنجارهای اجتماعی ۴ قوه قضائیه

۳۰ امام سجاده (ع) در دعای صحیفه سجاده از خداوند می‌خواهد به لطف خود او را از چه چیزی دور کند؟

- ۱ شیطان ۲ اسراف ۳ خودنمایی ۴ تبذیر



۳۱ چند تا از موارد زیر از حقوق طبیعی انسان‌هاست؟

- الف) کار و تلاش (ب) ازدواج (ج) شکوفا کردن استعدادها
د) پدر یا مادر شدن (ه) هم‌زبان بودن انسان‌ها

- ۱ دو تا ۲ سه تا ۳ چهار تا ۴ هر پنج تا

۳۲ کدام یک از فعالیت‌های زیر، بین تولیدکننده و مصرف‌کننده رابطه برقرار می‌کند؟

- ۱ نیروی کار ۲ خدمات ۳ تولید ۴ توزیع

۳۳ تبعهٔ یک کشور بودن

- ۱ موجب می‌شود تا انسان‌ها مهم‌ترین حقوق خود را به دست بیاورند.
۲ موجب می‌شود تا افراد حقوقی بر مبنای قوانین آن کشور داشته باشند.
۳ یعنی آزاد بودن، یعنی بردهٔ شخص یا اشخاصی در آن کشور نبودن.
۴ یعنی افراد می‌توانند فقط در آن کشور ازدواج کنند و تشکیل خانواده بدهند.

۳۴ رعایت کردن عفت عمومی جزو کدام یک از مقررات زیر می‌باشد؟

- ۱ قانونی ۲ اجتماعی ۳ حکومتی ۴ مذهبی

۳۵ وقتی می‌توان از مواد استفاده شده دوباره مواد جدید تولید کرد؛ به آن، چه می‌گویند؟

- ۱ چرخهٔ تولید ۲ حفظ طبیعت ۳ تجدید ۴ بازیافت

۳۶ کدام گزینه از اثرات بد و زیان‌آور پلاستیک نیست؟

- ۱ خفگی دلفین‌ها ۲ تجزیهٔ آسان ۳ آلوده کردن خاک ۴ ضرر رساندن به زنجیرهٔ غذایی

۳۷ چیزهایی که یک انسان به دلیل مقام انسانی‌اش شایستگی داشتن آن‌ها را دارد؛ تعریف کدام گزینه است؟

- ۱ آسایش ۲ رفاه ۳ ثروت ۴ حق

۳۸ کدام مورد مستقیماً به «همیاری» اشاره می‌کند؟

- ۱ وقتی خبر زلزلهٔ رودبار به سایر نقاط کشور رسید، غم، اندوه و نگرانی فراوانی همه جا را فراگرفت.
۲ شنیدن خبر کشته شدن مردم کشورهای همسایه در حملات جنگ‌افروزان، دل هر انسان آزاده را به درد می‌آورد.
۳ هنوز هم پس از گذشت سال‌های فراوان، خاطرات کشتار اهالی بوسنی و هرزگوین به دست صرب‌ها، دردناک است.
۴ پس از بارندگی‌ها و سیل‌های اخیر، از طرف مردم انسان‌دوست کشور به مناطق آسیب‌دیده کمک‌هایی انجام شد.

انگلیسی هفتم

39 How do you your last name, Maryam?

- 1 sit 2 greet 3 spell 4 tell

40 A: How are you, Reza? B:

- 1 Hello, Ahmad. 2 I'm Neda. 3 Great, thanks. 4 Sit down.

41



- 1 pencil 2 desk 3 chair 4 teacher



- 42) A: B: My last name is Karimi.
 ① What's your last name? ② How do you spell it? ③ How are you today? ④ Good afternoon, Karim.
- 43) A: This is my friend. B: Nice meet you.
 ① to ② too ③ two ④ _
- 44) Can I my library card, please?
 ① meet ② help ③ have ④ talk
- 45) A: Who is that man? B:
 ① How are you? ② My last name is Mobini. ③ He's my new friend. ④ He is fine, thanks.
- 46) That wom _ n is my English t _ _ cher.
 ① e / ee ② a / ae ③ a / ea ④ e / ei
- 47) Who's that ? B: That's Mrs. Moniri.
 ① girl ② boy ③ man ④ woman



- 48)
 ① Sit down. ② Hello. ③ Good morning. ④ Great, thanks.

ریاضی هفتم

49) حاصل عبارت M به ازای $a = -1$ و $b = 1$ برابر کدام گزینه است؟

$$M = (a + b - 1)(b - a - 1)(a + b + 1)$$

- ① -1 ② 3 ③ 9 ④ 1

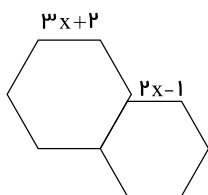
50) جواب معادله $3x - 7 = x + 3$ کدام است؟

- ① 2 ② 4 ③ 5 ④ 6

51) دمای هوای اتاق 12 درجه بالای صفر و دمای هوای بیرون اتاق 14 درجه سردتر است. دمای هوای بیرون اتاق چند درجه با میانگین دمای داخل و خارج اختلاف دارد؟

- ① -2 ② 13 ③ 7 ④ 5

52) محیط شکل مقابل به صورت عبارت جبری برابر است با:



- ① $20x + 5$ ② $25x + 5$ ③ $26x + 8$ ④ $15x - 2$



۵۳ حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$[-8 \div (-2) \times 3] \div [(7 - 9) \times (+3)] = ?$$

- ۱ ① ۲ ② ۳ ③ ۴ ④

۵۴ عدد -4 را ابتدا نسبت به $+1$ قرینه می‌کنیم؛ سپس عدد حاصل را نسبت به $+5$ قرینه می‌کنیم. حاصل کدام گزینه است؟

- ۱۲ ① ۳ ② ۱۴ ③ ۴ ④

۵۵ الگوی عددی $3, 7, 11, 15, \dots$ کدام است؟

- ۴n + 1 ① ۳n + 1 ② ۴n - 1 ③ n + 1 ④

۵۶ عبارت $2xy - yz + x + y$ چند جمله‌ای است؟

- ۲ ① ۳ ② ۴ ③ ۶ ④

۵۷ اگر $A = 5x - 3y + 9$, $B = 2x - 2y + 4$ و $C = 3x - y + 5$ باشد، حاصل عبارت $A - B - C$ برابر کدام است؟

- ۱۰x + 6y + 1۸ ① صفر ② 5x - 9 ③ -6y + 1۸ ④

۵۸ حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟

$$-3(-7 + 2(-2 + 3) + 7) + 3(9 - 4(4 - 5) - 9) = ?$$

- ۱۸ - ① ۱۲ - ② ۶ ③ ۱۵ - ④

۵۹ در عبارت زیر کوچک‌ترین عددی را که می‌توانیم با قرار دادن علامت $+$ یا $-$ در مربع‌ها (جای خالی) به دست آوریم، برابر با کدام گزینه است؟

$$(-1) \square (+3) + (+4) \square (+5) \square (-6) =$$

- ۲۰ - ① ۱۹ - ② ۲۰ + ③ ۱۱ - ④

۶۰ مقدار عددی عبارت $A = (x - 7)(x - 6)(x - 5) \dots (x + 12)$ به ازای $x = -3$ چقدر است؟

- صفر ① ۱ ② -۱ ③ -۶۴۸۰ ④

۶۱ مجموع اعداد صحیح از -71 تا 73 کدام است؟

- ۷۳ ① -۷۱ ② ۱۴۵ ③ -۱۴۳ ④

۶۲ اگر عدد صحیحی را 2015 بار قرینه کنیم، حاصل برابر است با:

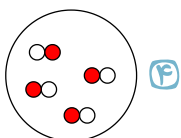
- صفر ① خود عدد ② قرینه آن عدد ③ قرینه 2015 ④

۶۳ محیط مربعی با محیط مثلث متساوی‌الاضلاع برابر است. اگر هر ضلع مربع 9 سانتی‌متر باشد، هر ضلع مثلث چقدر است؟

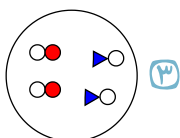
- ۱۲ ① ۱۰ ② ۸ ③ ۶ ④

علوم تجربی هفتم

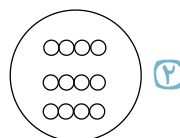
۶۴ کدام یک از شکل‌های زیر، نشان دهنده یک ترکیب است؟



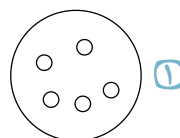
④



③



②



①

۶۵ جسمی به جرم 48 کیلوگرم و حجم 10 سانتی‌متر مکعب داریم. چگالی آن چند گرم بر سانتی‌متر مکعب است؟

- ۴۸۰ ④ ۴۸ ③ ۴٫۸ ② ۰٫۴۸ ①



۶۶ در کدام گزینه به ترتیب به یک عنصر و یک ترکیب اشاره شده است؟

- ۱ نقره - نیتروژن ۲ جیوه - آب ۳ متان - آب ۴ شکر - الکل

۶۷ کدام ویژگی زیر، خاصیت تراکم پذیری ماده را سبب می‌شود؟

- ۱ جنبش مولکول‌ها ۲ ربایش مولکول‌ها ۳ فضای بین مولکول‌ها ۴ جرم مولکول‌ها

۶۸ مدار الکتریکی‌ای توسط سیم، باطری و لامپ درست کرده‌ایم، قسمتی از سیم دچار پارگی شده است. با جایگزین کردن چه تعداد از مواد زیر در

مدار به جای سیم پاره شده لامپ روشن نمی‌شود؟

الف) گوگرد ب) گرافیت پ) فویل آلومینیومی ت) میخ آهنی

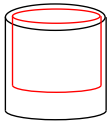
- ۱ مورد ۲ مورد ۳ مورد ۴ مورد

۶۹ کدام تعریف برای مولکول درست‌تر است؟

- ۱ کوچک‌ترین ذره سازنده ماده است. ۲ ذراتی از ماده که خواص ماده را دارا نیستند. ۳ ذرات سازنده تمام مواد که خود از اتم ساخته شده‌اند. ۴ مجموعه‌ای از دو یا چند اتم که به یکدیگر متصل شده‌اند.

۷۰ تمام ترکیب‌های موجود در جهان به صورت طبیعی و از ترکیب چند نوع اتم (عنصر) ساخته شده است؟

- ۱ ۹۰ ۲ ۹۵ ۳ ۱۰۳ ۴ ۱۱۸

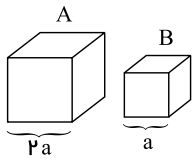


۷۱ برای جدا کردن دو لیوان که در هم گیر کرده‌اند، باید:

- ۱ در هر دو لیوان آب سرد بریزیم. ۲ در هر دو لیوان آب گرم بریزیم. ۳ در لیوان بزرگ، آب سرد و در لیوان کوچک، آب گرم بریزیم. ۴ در لیوان بزرگ، آب گرم و در لیوان کوچک، آب سرد بریزیم.

۷۲ در شکل زیر دو ظرف مکعب شکل A و B (از نظر جنس مشابه) را مشاهده می‌کنید. هر دو ظرف پر از آب هستند. کدام گزینه در مورد مقایسه

این دو ظرف صحیح است؟



۱ چگالی آب در ظرف B ، ۸ برابر چگالی آب در ظرف A است.

۲ چگالی آب در ظرف B ، ۲ برابر چگالی آب در ظرف A است.

۳ حجم آب در ظرف A ، ۲ برابر حجم آب در ظرف B است.

۴ جرم آب در ظرف A ، ۸ برابر جرم آب در ظرف B است.

۷۳ فاصله و جنبش ذرات ماده، در کدام گزینه درست مقایسه نشده است؟

- ۱ جنبش و فاصله ذرات گاز از مایع بیشتر است. ۲ جنبش و فاصله ذرات گاز از جامد بیشتر است. ۳ در جامد فاصله و جنبش ذرات از گاز بیشتر است. ۴ در مایع فاصله و جنبش ذرات از جامد بیشتر است.

۷۴ تنها فلز مایع و تنها نافلز مایع، به ترتیب از راست به چپ عبارتند از:

- ۱ جیوه - ید ۲ جیوه - بُرم ۳ مس - کلر ۴ سرب - بُرم

۷۵ چه تعداد از موارد زیر صحیح است؟

- استاندارد در واقع میزان، معیار و شاخصی برای سنجش و اندازه‌گیری کیفیت فرآورده‌ها است.
- یکای استاندارد جرم و طول مورد توافق دانشمندان در نشست‌های بین‌المللی به ترتیب گرم و متر است.
- جرم جسم برابر با نیروی گرانشی است که از طرف زمین بر جسم وارد می‌شود و جسم را به طرف زمین می‌کشد.
- یکای مورد توافق دانشمندان در نشست‌های بین‌المللی برای کمیت زمان، دقیقه است.
- معمولاً یکای چگالی برحسب گرم بر سانتی‌متر مکعب یا کیلوگرم بر متر مکعب بیان می‌شود.

- ۱ ۱ ۲ ۳ ۴

۷۶ در یک آزمایشگاه ترازو، بشر، استوانه مدرج حاوی آب، نیروسنج و خط کش وجود دارد. اگر بخواهیم چگالی یک سنگ با شکل نامنظم را

به‌دست آوریم، از کدام وسایل استفاده می‌کنیم؟

- ۱ ترازو و خط‌کش ۲ نیروسنج و خط‌کش ۳ ترازو و استوانه مدرج ۴ استوانه مدرج و خط‌کش



۷۷) کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ (کامل‌ترین گزینه را انتخاب کنید).

الف) زیست‌شناسی و زمین‌شناسی از شاخه‌های علوم تجربی هستند.

ب) اغلب فناوری‌ها در کنار فواید، معایبی نیز دارند.

پ) پهپاد همان پرنده‌ی هدایت‌پذیر از راه دور است.

۴) فقط الف، پ

۳) فقط ب، پ

۲) فقط الف، ب

۱) الف، ب، پ

۷۸) از نظر قابلیت حل شدن در آب، کدام دو ماده شبیه هم هستند؟

۴) براده آهن - اتانول

۳) اتانول - جوهر نمک

۲) نفت - نمک خوراکی

۱) جوهر نمک - نفت