

روز محشر پرسید ز من رب چلی
گفت تو غرق گناهی؛ گفتمش یا رب پلی
گفت پس آتش نمیگیرد چرا جسم و تن
گفتمش چون حک نمودم روی قلم یا علی



عید غدیر خم مبارک

آزمون شماره ۱

نام: _____

نام خانوادگی: _____

کلاس پنجم

دبستان شاهد شهید فهمیده

سال تحصیلی ۹۱-۹۲

هدیه

1. اطاعت کامل از خدا و رسول و امامان معصوم (ع) را می گویند.

الف: امامت ☐ ب: توحید ☐ ج: نبوت ☐ د: ولایت ☐

2. عاملی که باعث شد حضرت یوسف (ع) را برادرانش به چاه اندازند چه بود؟

الف: طمع ☐ ب: غرور ☐ ج: حسادت ☐ د: حرص ☐

3. پیامبر اسلام در کدام محل، علی (ع) را به جانشینی خود انتخاب کرد؟

الف: مدینه ☐ ب: چاه بدر ☐ ج: مکه ☐ د: غدیر ☐

4. برنامه‌ی سعادت انسان به وسیله‌ی به دست ما رسیده است.

الف: پیامبران ☐ ب: خداوند ☐ ج: امامان ☐ د: علمای دینی ☐

5. اعتقاد به موجب می گردد که زندگی ما بیهود نباشد.

الف: توحید ☐ ب: نبوت ☐ ج: امامت ☐ د: معاد ☐

6. این سخن از کیست: بعد از من پیامبری می آید که نام او احمد است؟

الف: حضرت یعقوب (ع) ☐ ب: حضرت موسی (ع) ☐ ج: حضرت عیسی (ع) ☐ د: حضرت ابراهیم (ع) ☐

7. تورات نام کتاب آسمانی کدام پیامبر است؟

الف: ابراهیم (ع) ☐ ب: موسی (ع) ☐ ج: نوح (ع) ☐ د: عیسی (ع) ☐

8. حضرت محمد (ص) در انجیل به چه نام معرفی شده است؟

الف: مصطفی ☐ ب: خاتم انبیاء ☐ ج: احمد ☐ د: امین ☐

9. خداوند یکتا و جز او خدایی نیست.

الف: نبوت ☐ ب: معاد ☐ ج: امامت ☐ د: توحید ☐

10. الحمد لله رب العالمین به معنای

الف: خداوند یکتاست ☐ ب: خداوند بی نیاز است ☐

ج: خداوند منزّه است ☐ د: ستایش مخصوص خداست ☐

تاریخ و مدنی

1. دین اسلام از چه سرزمینی طلوع کرد؟

الف: حبشه ☐ ب: عربستان ☐ ج: عراق ☐ د: ایران ☐

2. نخستین مرد و زنی که به اسلام ایمان آوردند چه کسانی بودند؟

الف: ابوذر - فاطمه ☐ ب: علی (ع) - فاطمه (س) ☐ ج: علی (ع) - خدیجه (س) ☐ د: علی (ع) - معصومه (س) ☐

3. حضرت محمد در چند سالگی به پیامبری برگزیده شد.

الف: 40 ☐ ب: 63 ☐ ج: 25 ☐ د: 23 ☐

4. اولین و آخرین تصمیم کفار و مخالفان پیامبر برای جلوگیری از گسترش دین اسلام چه بود؟

الف: آزار و اذیت پیامبر و یارانش - پیمان قطع رابطه با مسلمانان ☐

ب: وعده پول و مقام - توطئه برای قتل پیامبر ☐

ج: وعده پول و مقام - پیمان قطع رابطه با مسلمانان ☐

د: پیمان قطع رابطه با مسلمانان - آزار و اذیت مسلمانان و پیامبر ☐

5. چه زمانی مسلمانان به حبشه هجرت کردند؟

الف: پیمان قطع رابطه با مسلمانان ☐ ب: اوج گرفتن آزار و اذیت بت پرستان ☐

ج: دعوت آشکار پیامبر به دین اسلام ☐ د: بعثت پیامبر ☐

6. حضرت محمد (ص) چند سال مردم را آشکارا به دین اسلام دعوت کرد.

الف: 23 سال ☐ ب: 20 سال ☐ ج: 63 سال ☐ د: 11 سال ☐

7. سردسته مخالفان پیامبر در مکه چه کسی بود؟

الف: معاویه ☐ ب: عمرو عاص ☐ ج: یزید ☐ د: ابوسفیان ☐

8. جنگ‌های پیامبر (ص) بعد از چه زمانی آغاز شد.

الف: هجرت به مدینه ☐ ب: تشکیل حکومت اسلامی ☐ ج: فتح مکه ☐ د: بعد از جنگ بدر ☐

9. در کدام یک از جنگ‌های زیر پیامبر در آن شرکت نداشته است؟

الف: بدر ☐ ب: خندق ☐ ج: نهروان ☐ د: احد ☐

10. مبدا تاریخ مسلمانان چه زمانی است؟

الف: فتح مکه ☐ ب: هجرت مسلمانان به حبشه ☐

ج: هجرت پیامبر از مکه به مدینه ☐ د: هر سه مورد ☐

11. بعد از پیامبر رهبری جامعه اسلامی به عهده چه کسانی است؟

الف: نمایندگان مردم ☐ ب: پیشوایان دینی ☐ ج: رهبر ☐ د: هیچکدام ☐

12. چند درصد از مردم به حکومت جمهوری اسلامی رای دادند؟

الف: 97 درصد ☐ ب: 89 درصد ☐ ج: بیش از 98 درصد ☐ د: 90 درصد ☐

13. جمهوری اسلامی بر پایه است.

14. مهم‌ترین قانون هر کشور قانون است.

15. بالاترین مقام کشور است.

16. کار رسیدگی به اختلافات و شکایات مردم به عهده است.

جغرافی

1. جدول را کامل کنید.

نام استان	-----	-----	مرکزی	آذربایجان شرقی
نام مرکز استان	سندج	شهرکرد	-----	-----

2. کشور ایران را به چندین استان تقسیم کرده‌اند، چرا؟

3. بیش‌ترین تراکم جمعیت در کدام ناحیه آب و هوایی ایران است؟

- الف: ناحیه کناره‌ی دریای خزر ☐ ب: ناحیه کوهستانی ☐
ج: ناحیه‌ی گرم و خشک ☐ د: ناحیه مرکزی ☐

4. پر جمعیت‌ترین شهر کوهپایه‌ای ایران کدام مورد است؟

- الف: تبریز ☐ ب: اهواز ☐ ج: تهران ☐ د: کرمان ☐

5. بر طبق آخرین آمار جمعیت کشور، هم اکنون چند میلیون نفر است؟

- الف: 30 میلیون ☐ ب: 50 میلیون ☐ د: بیش از 70 میلیون ☐ د: کمتر از 70 میلیون ☐

6. سوالات صحیح و غلط:

- به مجموعه افرادی که در یک جا زندگی می‌کنند، جمعیت می‌گویند. ☐ درست ☐ غلط
یکی از دلایل افزایش جمعیت مهاجرت است. ☐ درست ☐ غلط
آب و هوای ناحیه‌ی کناره‌ی دریای خزر گرم و خشک است. ☐ درست ☐ غلط
در کناره‌ی دریای خزر شهرها و روستاها از یکدیگر فاصله زیادی دارند. ☐ درست ☐ غلط
جمعیت در همه جای ایران یکسان پراکنده شده است. ☐ درست ☐ غلط

7. اصطلاحات زیر را توضیح دهید.

بیلاق:

مهاجرت:

مرکز استان:

استان‌های شرقی ایران:

استان‌های کناره دریای عمان و خلیج فارس:

ریاضی

1. ارزش مکانی هر یک از رقم‌های زیر را بنویسید.

3604509001

50960970980

200037002

2. اگر به عدد «47326043» بیست هزار اضافه کنیم کدام رقم تغییر خواهد کرد.

- الف: یکان هزار ☐ ب: یکان میلیون ☐ ج: دهگان هزار ☐ د: دهگان میلیون ☐

3. محیط مربعی 1 متر است اندازه‌ی هر ضلع آن چه کسری از متر است؟

الف: $\frac{1}{3}$ ☐

ب: $\frac{1}{4}$ ☐

ج: $\frac{1}{2}$ ☐

د: $\frac{4}{4}$ ☐

4. از ربع پول علی 60 تومان کم کردیم 140 تومان شد. پول او چند تومان بود؟

الف: 200 تومان ☐

ب: 320 تومان ☐

ج: 400 تومان ☐

د: 800 تومان ☐

5. چند تا $\frac{1}{7}$ می‌شود $2\frac{2}{7}$ ؟

الف: 16 تا ☐

ب: 14 تا ☐

ج: $2\frac{2}{7}$ تا ☐

د: 7 تا ☐

6. کدام یک از عبارت‌ها با عدد مخلوط $3\frac{2}{7}$ برابر است؟

الف: $\frac{7}{7} + \frac{7}{7} + 1\frac{9}{7}$ ☐

ب: $1 + \frac{7}{7} + 1\frac{3}{7}$ ☐

ج: $1 + 1 + \frac{5}{7}$ ☐

د: $\frac{9}{9} + \frac{3}{3} + \frac{9}{7}$ ☐

7. چه عددی بر 15 بخش‌پذیر است؟

الف: عددی که یکانش بر 3 و 5 بخش‌پذیر باشد ☐

ب: عددی که یکانش بر 3 یا 5 بخش‌پذیر باشد. ☐

ج: عددی که بر 3 و 5 بخش‌پذیر باشد. ☐

د: عددی که یکانش 15 باشد ☐

8. در داخل مربع چه عددی را باید نوشت تا عدد حاصل بر 6 بخش‌پذیر باشد.

4 7 2 8 ☐ 2

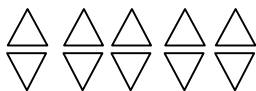
الف: 2 ☐

ب: 3 ☐

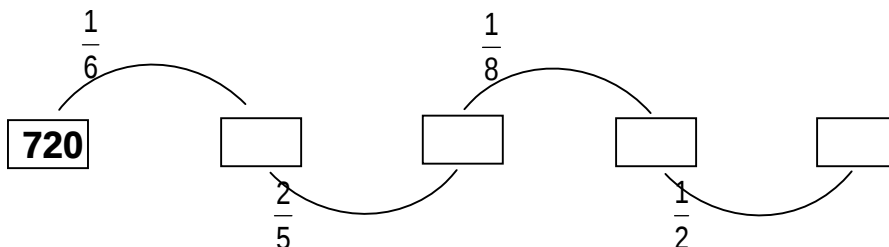
ج: 4 ☐

د: 5 ☐

9. مثلث‌ها را رنگ بزن: سپس $10\frac{2}{5}$ تا برابر است با تا



10. ابتدا $\frac{1}{6}$ 720 تا را بدست آورده و سپس جاهای خالی را کامل کنید.



11. مقایسه کنید.

$\frac{12}{6}$ ☐ 2

خمس 30 تا ☐ ربع 36 تا

$\frac{7}{7}$ ☐ $2\frac{9}{12}$

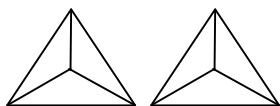
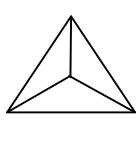
$\frac{1}{5}$ تا 4 ☐ $\frac{1}{5}$ تا 3

$\frac{4}{4}$ ☐ $\frac{19}{19}$

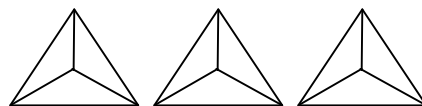
$\frac{12}{6}$ ☐ 2

$\frac{7}{7}$ ☐ $2\frac{9}{12}$

12. به واحد نگاه کنید سپس کسر مربوط به شکل را نوشته و عدد صحیح مساوی با آن را بنویسید.

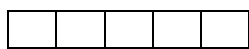


$$---- = \square$$

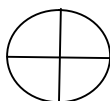


$$----- = \square$$

13. با توجه به واحد جمع و تفریق‌های خواسته شده را با رسم شکل مشخص کنید.



$$\frac{7}{5} - \frac{3}{5}$$



$$\frac{6}{4} + \frac{4}{4}$$

14. کامل کنید:

$$\frac{12}{12} - \square = 0$$

$$\frac{3}{12} + \square = \frac{8}{12}$$

$$\square + \frac{4}{9} = \frac{6}{9}$$

$$\square - \frac{5}{7} = \frac{9}{7}$$

15. تقسیم‌ها را انجام دهید و کسر و عدد مخلوط مربوط به آن را بنویس.

$$204 \overline{) 5}$$

کسر $\longrightarrow$ عدد مخلوط $\longrightarrow$

$$55 \overline{) 6}$$

کسر $\longrightarrow$ عدد مخلوط $\longrightarrow$

16. مانند نمونه عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$5\frac{3}{6} = \frac{(5 \times 6) + 3}{6} = \frac{33}{6}$$

$$15\frac{9}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$7\frac{10}{11} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$6\frac{8}{9} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

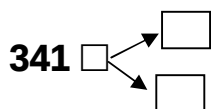
17. هرگاه دو عدد را بر هم تقسیم کنیم و باقی مانده‌ی آنها صفر شود، می‌گوییم عدد اول بر عدد

دوم است.

18. عدد 27 بر 3 بخش‌پذیر است زیرا

19. اعدادی بر 9 بخش‌پذیر هستند که

20. به جای یکان عدد چه رقم‌هایی می‌توان گذاشت تا عدد حاصل بر 5 بخش‌پذیر باشد.



21. جدول را کامل کنید.

دو عدد بخش پذیر بر 9		
دو عدد بخش پذیر بر 10		
دو عدد بخش پذیر هم بر 2 و هم بر 5		

22. علی از روز چهارم مرداد تا پایان مرداد روزی 4 آیه قرآن را خوانده او در این مدت چند آیه قرآن خوانده است؟

23. مجموع سن علی و رضا و احمد 42 سال است. مجموع سن آنها در چهار سال قبل چقدر بوده است؟

علوم

1. سه مولکول آب از چند اتم ئیدروژن و چند اتم اکسیژن تشکیل شده است؟

2. در مواد جامد، مولکولها چه وضعی دارند؟

3. با استفاده از سه اتم (●●○) نمایشی از ترکیب، عنصر و مخلوط را نشان دهید.

4. اکسیژن و نفت از نظر مولکولی چه فرقی با هم دارند؟

5. یک لیتر آب 4 درجه را یک درجه سرد می کنیم حجم آن چه تغییر می کند؟

6. چگونه می توانید در یک تکه پارچه تغییر شیمیایی و تغییر فیزیکی ایجاد کنید؟

7. به نظر شما اگر تغییرات شیمیایی نبودند زندگی ما چگونه بود و چه مشکلاتی داشتیم؟

8. مریم می خواهد از شیر ماست درست کند، اما نمی داند چه کند به او کمک کنید و طرز تهیه ی ماست را برایش بنویسید.

9. یک قاشق شکر را در آب حل کرده و بگذارید تا در هوای آزاد بماند و بخار شود. تغییرات حاصل را به صورت گزارش بنویسید.

10. یک داستان کوتاه در مورد شیر و آرد و تخم مرغ با نام «سه دوست» بنویسید به نحوی که در این داستان، چند تغییر فیزیکی و چند تغییر شیمیایی وجود داشته باشد.

11. آیا وقتی آب بخار می شود مولکول های آن تغییر می کند؟

12. چرا بوی عطر در هوا و رنگ جوهر در آب پخش می شود؟

13. چهار ماده در خانه نام ببرید که ترکیب باشد.

14. با توجه به شکل چه تغییری به وجود آمده است؟



15. دو تغییر شیمیایی مفید و دو تغییر شیمیایی غیر مفید را نام ببرید؟

16. کدام مورد با بقیه تفاوت بیشتری دارد چرا؟

الف: مولکول نمک ☐ ب: مولکول آب ☐ ج: مولکول آهن ☐ د: مولکول شکر ☐

17. از نظر جنبش مولکولی کدام درست است چرا؟

الف: جامد > مایع > گاز ☐ ب: جامد > گاز > مایع ☐

ج: جامد > مایع > گاز ☐ د: جامد > گاز > مایع ☐

18. در یک بطری که دهانه ی آن بسته است مقداری هوا شامل اکسیژن، نیتروژن و بخار آب وجود دارد اگر بطری را میان یخ بگذاریم چه می شود؟

19. دو تغییر فیزیکی مفید و دو تغییر فیزیکی غیر مفید نام ببرید؟

20. سینا و سپهر برف ها را گلوله کرده و بعد آدم برفی بزرگ و قشنگی درست کردند. فردای آن روز آفتاب آدم برفی آنها را آب کرد. چه تغییراتی صورت گرفته است؟

نوع تغییر	راهکار
	1. گلوله کردن برف
	2. درست کردن آدم برفی
	3. آب شدن آدم برفی

