

۱. از داستان مالک اشتر چه می آموزیم؟
 ۱- صبر ۲- تقوا ۳- فرو بردن خشم ۴- گذشت از خطای دیگران
۲. عذاب های جهنم نتیجه چیست؟
 ۱- نتیجه وسوسه های شیطان است ۲- نتیجه کارهای زشتی که در دنیا کرده اند
 ۳- نتیجه دوستی با دوستان بد است ۴- نتیجه پیروی نکردن از دستورات پیامبران است.
۳. خداوند مهربان، آمرزنده گناهان چه کسانی است؟
 ۱- کسانی که توبه کنند و عمل صالح انجام دهند. ۲- کسانی که توبه کنند و ایمان آورند و عمل صالح انجام دهند.
 ۳- کسانی که کارشایسته انجام دهند و هدایت شوند.
 ۴- کسانی که پشیمان شوند و ایمان بیاورند و عمل صالح انجام دهند و حق الناس را به جا آورند.
۴. هدف از آفرینش جهان چیست؟
 ۱- این که زندگی خوشی داشته باشیم . ۲- درباره جهان و نظم آن بیندیشیم
 ۳- این که راهی را انتخاب کنیم تا به بهشت برسیم ۴- با اعمال خود از عذاب دوزخ نجات یابیم.
۵. بنا به فرموده امام صادق (ع) در قیامت درباره کدام نعمت از مسلمانان سوال خواهد شد؟
 ۱- ولایت اهل بیت ۲- ولایت پیامبران ۳- نعمت نبوت ۴- نماز
۶. این آیه اشاره به چه مطلبی می کند: "لَهُمْ مَا يَشَاءُونَ فِيهَا وَلَدَيْنَا مَزِيدٌ".
 ۱- بهشت و زیبایی هایش ۲- وسعت نعمتهای بهشتی ۳- خوشی های بهشتیان ۴- خوش آمدگویی فرشتگان به بهشتیان
۷. کدام یک از نتایج فردی اسراف می باشد؟
 ۱- فقر و محرومیت ۲- وابستگی به کشورهای بیگانه ۳- کمیاب شدن اجناس ۴- گران شدن کالاها
۸. خداوند گروهی از انسان ها را که دل هایشان کر و لال است چگونه معرفی می کند ؟
 ۱- بدترین موجودات ۲- خوار و ذلیل ۳- گمراه تراز چهارپایان ۴- گزینه ی الف وج
۹. اولین سرمایه انسان برای خوشبختی در دنیا و آخرت چیست؟
 ۱- عقل ۲- عمر و زندگی ۳- تفکر ۴- گزینه الف وج
۱۰. چه چیزی شیرینی نعمت های بهشتی را برای بهشتیان بیش تر می کند.
 ۱- هر چه بخواهند بلافاصله برایشان آماده می کنند ۲- اهل جهنم را هرگز ملاقات نمی کنند
 ۳- همنشین با پیامبران الهی ۴- نعمت ها پایان نمی یابند
۱۱. در مورد ماجرای غدیر کدام گزینه صحیح نیست؟
 ۱- انتخاب حضرت علی (ع) به خاطر این بود که او آگاه ترین فرد به قرآن بود.
 ۲- گروهی از اصحاب پیامبر در آن روز از دستور پیامبر سرباز زدند و به حضرت علی (ع) تبریک نگفتند.
 ۳- مهم ترین سخن پیامبر درباره ولایت حضرت علی (ع) بود.
 ۴- اصحاب پیامبر (ص) پیشاپیش بقیه مسلمانان، ولایت حضرت علی (ع) را به ایشان تبریک گفتند.
۱۲. کدام جمله صحیح است؟
 ۱- نعمت عمر به تنهایی برای خوشبختی ما در دنیا و آخرت کافی است. ۲- همه انسان ها از نعمت اندیشیدن برخوردارند.
 ۳- همه انسان ها از نعمت اندیشیدن استفاده می کنند. ۴- انسان نسبت به بعضی از کارهایش در پیشگاه خداوند مسؤول است
۱۳. اصلی ترین شگرد شرکت های تبلیغاتی برای جذب مخاطبان است.
 ۱- مدسازی ۲- تبلیغات روانی ۳- استفاده از رسانه های گروهی ۴- زیبا جلوه دادن مد

۱۴. منظور خداوند از «فَلَا تَخْضَعْنَ بِالْقَوْلِ» خطاب به بانوان چیست و اولین وظیفه هر مرد و زن مسلمان است.

- ۱- به یکدیگر قول ندهید- حفظ حیا ۲- به قول و عهد خود وفادار باشید - حفظ نگاه
- ۳- با ناز سخن نگویید- حفظ حیا ۴- سخن راست بگویید- حفظ نگاه

۱۵. ضرب المثل «شنیدن کی بود مانند دیدن» اشاره به کدام یک از فوائد روزه‌داری است؟

- ۱- تقویت صبر ۲- تقویت تقوا ۳- توجه به محرومان ۴- حفظ سلامتی

۱۶. تسبیحات حضرت فاطمه زهرا (س) به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- ۱- ۳۴ مرتبه الله اکبر، ۳۳ مرتبه سبحان الله، ۳۳ مرتبه الحمد لله ۲- ۳۴ مرتبه الله اکبر، ۳۳ مرتبه الحمد لله، ۳۳ مرتبه سبحان الله
- ۳- ۳۴ مرتبه الحمد لله، ۳۳ مرتبه الله اکبر، ۳۳ مرتبه الحمد لله ۴- ۳۴ مرتبه الله اکبر، ۳۴ مرتبه سبحان الله، ۳۳ مرتبه الحمد لله

۱۷. پیامبر درباره کدام عمل ارزشمند می فرماید: بخشی از ثواب نماز گزاران سهم اوست؟

- ۱- کسانی که در مسجد نماز می خوانند ۲- کسانی که به جماعت نماز می خوانند
- ۳- مودنی که مردم را به اذان فرا می خواند ۴- کسانی که نماز اول وقت را به جای می آورند

۱۸. آیه قرآنی "قُلْ مَنْ حَرَّمَ اللَّهُ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ..." خطاب به چه کسانی است؟

- ۱- کسانی که کمال و ارزش خود را در بی توجهی به دنیا می دانند.
- ۲- کسانی که قدرت اندیشه دارند ولی از آن به خوبی استفاده نمی کنند.
- ۳- خطاب به زنان و آثار بد حجابی دارد.
- ۴- کسانی که قدر عمر خود را نمی دانند

۱۹. شیرینی محبت و آرامش الهی نصیب چه کسانی می شود؟

- ۱- کسانی که با حفظ پوشش مناسب جامعه را آلوده نمی کنند. ۲- کسانی که حفظ حیا در رفتار و گفتار دارند
- ۳- کسانی که چشم پوشی از نگاه در مقابل نامحرم دارند ۴- کسانی که در زندگی اعتدال و میانه رو هستند

۲۰. با توجه به سخن حضرت علی (ع) کدام نعمت انسان را به سوی نیکی و عمل به آن فرا می خواند؟

- ۱- نعمت عمر و زندگانی ۲- تفکر و اندیشیدن ۳- داشتن برنامه مناسب ۴- معاشرت با افراد منظم

۲۰ دقیقه

علوم تجربی

۲۱. کدام مورد نشان دهنده یک تغییر شیمیایی نیست؟

- ۱) آزاد شدن نور و گرمای زیاد ۲) تغییر رنگ ۳) تشکیل رسوب ۴) تغییر حالت ماده

۲۲. کدام ماده سوپانسیون نیست؟

- ۱) خاک شیر ۲) آب و روغن ۳) آب گل آلود ۴) دوغ

۲۳. تفاوت تعداد الکترون و نوترون در کدام گزینه بیش تر است؟

- | | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| ۳۵ | ۸۰ | ۴۰ | ۸۸ |
| CL ⁻ (۱) | Br ⁻ (۲) | Ca ^{+۲} (۳) | Sr ^{+۲} (۴) |
| ۱۷ | ۳۵ | ۲۰ | ۳۸ |

۲۴. کدام یک از گزینه های زیر مرکز بسیاری از اعمال ارادی بدن آدمی است؟

- ۱) مخ ۲) مخچه ۳) نخاع ۴) ساقه مغز

۲۵. کدام یک از استخوان های تشکیل دهنده پا نمی باشد؟

- ۱) درشت نی ۲) کشکک ۳) ران ۴) زند زیرین

۲۶. کدام گزینه در مورد اندام جنسی ماده نادرست است؟

- ۱) در محوطه شکم و کنار رحم قرار دارد ۲) از دوران بلوغ به بعد فعال می شوند
- ۳) هر ماه از هر کدام از آن ها یک تخمک آزاد می شود ۴) باعث بروز صفات ثانویه می شوند

آزمون جامع (مرحله ی ۳) دبیرستان شهدای آزمایش (متوسطه اول) اسفندماه ۱۳۹۴ - پایه هشتم

۲۷. هدف از تقسیم... ثابت بودن تعداد کروموزوم ها در فرد و هدف از تقسیم... ثابت بودن تعداد کروموزوم هادر نسل فرد است

(۱) میتوز.....میوز (۲) میوز.....میتوز (۳) میتوز.....میتوز (۴) میوز.....میوز

۲۸. اگر در مداری اختلاف پتانسیل را سه برابر و مقاومت را نصف کنیم جریان چه تغییری می کند؟

(۱) $\frac{3}{2}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{1}{6}$ (۴) ۶

۲۹. میله ای را به کلاک الکتروسکوپ خنثی نزدیک می کنیم ورقه های الکتروسکوپ باز می شوند میله از نظر داشتن بار الکتریکی چگونه است؟

(۱) خنثی ولی رسانا (۲) دارای بار مثبت (۳) دارای بار منفی (۴) دارای بار مثبت یا منفی

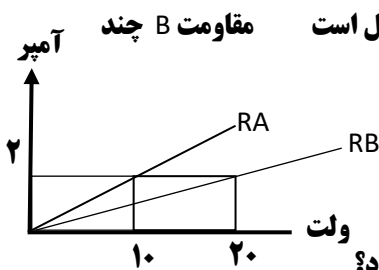
۳۰. کدام گزینه مربوط به خالی شدن باتری است؟

(۱) الکتریکی به گرما و شیمیایی (۲) گرما به الکتریکی و نور (۳) شیمیایی به الکتریکی و گرما (۴) مکانیکی به گرما و الکتریکی

۳۱. نمودار شدت جریان عبوری از دو مقاومت A و B بر حسب اختلاف پتانسیل دو سر مقاومت A و B مطابق شکل است

برابر مقاومت A است؟

(۱) ۲ (۲) $\frac{1}{2}$ (۳) ۵ (۴) $\frac{1}{5}$



۳۲. نوک سوزن فولادی را از رو برو به قطب S آهنربای تیغه ای نزدیک می کنیم سوزن چگونه آهن ربا می شود؟

(۱) نوک سوزن N و ته سوزن S می شود (۲) نوک سوزن S و ته آن N می شود

(۳) فقط نوک سوزن N می شود (۴) فقط نوک سوزن S می شود

۳۳. الکتروسکوپی دارای بار منفی است کلاک الکتروسکوپ را به وسیله نخ ابریشمی خشک به زمین متصل می کنیم چه پیش می آید؟

(۱) الکترون ها از الکتروسکوپ به زمین می روند (۲) الکترون ها از زمین به الکتروسکوپ می روند

(۳) پروتون ها از زمین به الکتروسکوپ می روند (۴) پدیده ای رخ نمی دهد

۳۴. کدام گزینه ایزوتوپ 7_3X است؟

(۱) 3_7X (۲) 8_3X (۳) ${}^{10}_4X$ (۴) 7_4X

۳۵. بیش تر کانی های قیمتی با روش..... هنگام سرد شدن تشکیل می شوند

(۱) تبلور مواد مذاب (۲) تبخیر (۳) تخریب سنگ های خشکی ها (۴) سرد شدن بخار های آتشفشانی

۳۶. کدام گزینه نا درست است؟

(۱) از کانی فلوئوریت در تهیه خمیر دندان استفاده می شود (۲) از کانی تالک در تهیه پودر بچه استفاده می شود

(۳) کانی هالیت در آب و هوای گرم و مرطوب تشکیل می شود (۴) کانی گچ در آب و هوای گرم و خشک تشکیل می شود

۳۷. کدام گزینه در تشکیل کانی گرافیت نقش ندارد؟

(۱) گرما (۲) فشار (۳) واکنش با محلول های داغ (۴) تبخیر محلول های فرا سیر شده

۳۸. کدام مورد از خواص فیزیکی کانی نیست؟

(۱) رنگ (۲) سختی کانی (۳) واکنش پذیری کانی با اسید (۴) شکل بلور

۳۹. عنصر ید در ساخت کدام هورمون شرکت می کند؟

(۱) پاراتیروئید (۲) تیروئید (۳) انسولین (۴) فوق کلیوی

۴۰. نوع تولید مثل کدام جاندار صحیح نوشته نشده است؟

(۱) آغازیان دو نیم شدن (۲) مخمر جوانه زدن (۳) خزه جوانه زدن (۴) کپک هاگ زایی

۲۰ دقیقه

زبان انگلیسی

41. A: Are you from England? B: No, I'm

1. France 2. British 3. Spanish 4. Germany

42. A: Where is he.....from? B: Italy

1. nationality 2. country 3. live 4. originally

43. A: Where are you from? B: I'm originally Iranian, but now I live in

1. Shiraz 2. Paris 3. Khoy 4. Iran

متن زیر را به دقت بخوانید و به سوال ها 44 تا 46 پاسخ دهید.

Hi. My name is Reyhaneh. I'm a student. I go to school every weekdays. I really like my classmates and teachers. Sara is my friend . she is good at drawing but I'm not. I play tennis with my friends at nine A.M on Thursdays and Fridays. On Fridays evening I visit my relatives. I can work with a computer well.

44. Reyhaneh plays tennis.....

1. every weekdays 2. on the weekends 3. every day 4. On Fridays & Tuesdays

45. On Friday evenings she visits her

1. cousins 2. teachers 3. classmates 4. friends

46. I am good at

1. drawing 2. playing ping -pong 3. painting 4. working with a computer

47. A: Can you search the web? B: No. I can't

1. use a computer 2. draw a picture 3. do a puzzle 4. ride a bike

48. A:..... B: I have a cold.

1. Are you ok? 2. How old are you? 3. What's wrong? 4. Who are you?

49. A: I have a toothache? B:.....

1. Drink some milk. 2. Go to the dentist. 3. Eat some hot soup. 4. Get some rest.

50. Bob: Where is Tabriz? Bahram:

1. It's in the center of Iran. 2. It's in the north-east of Iran.
3. It's in the south-east of Iran. 4. It's in the north-west of Iran.

51. A: What is Isfahan like? B:.....

1. It's in the south of Iran. 2. It's a small and beautiful city.
3. It's near the capital. 4. It's famous for its old bridges.

52.A: Who is good at playing basket ball?

1. Karim



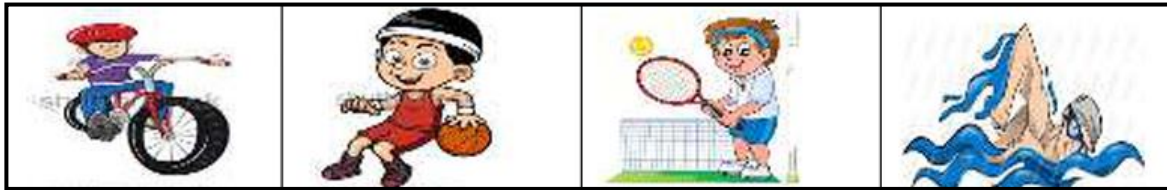
2. Kamran



3. Sajjad



4.Saman



53. Mr Ahmadi works in a hospital. He is a/an

1.waitress

2.patient

3.pilot

4.employee

54.He plays a game with his cell phone a lot.He has

1. mumps

2.measles

3.the flu

4.sore eyes

55.My brother can a horse.

1.run

2. drive

3 ride

4 .act

56.Linda is from USA.She is

1.Asian

2.North –American

3.South- American

4.African

57.Mr Taban speaks

1.French

2.India

3.Brazil

4.Australia

58.He can'tHe is about 7 years old.

1.drive a car

2.draw a picture

3.run

4.play

کدام کلمه از نظر تلفظ با بقیه فرق دارد؟

59.

1.noon

2.cook

3.foot

4. too

60 .

1 tooth

2. think

3.south

4 . there

۲۰ دقیقه

مطالعات اجتماعی

۶۱. کدام یک از ویژگی های شرکت تعاونی نیست ؟

۱- عضویت افراد د اطلبانه است ۲- منافع ان به صورت عادلانه توضیح می شود

۳- هرکس به اندازه سرمایه خود حق رای دارد ۴- افراد برای یک هدف مشترک تلاش می کنند

۶۲. چرا پیامبر از مسلمانان خواست تا به حبشه مهاجرت کنند؟

۱- آزار اذیت مشرکان ۲- گسترش اسلام در مکه ۳- تجارت با حبشه ۴- مقابله با تحریم اقتصادی

۶۳. کدام گزینه بر درآمدهای دولت نظارت می کند؟

۱- رئیس جمهور ۲- نمایندگان مجلس ۳- شورای نگهبان ۴- هیات دولت

۶۴. وقتی ابوبکر به خلافت رسید حضرت علی (ع) با چه رفتاری مانع تفرقه مسلمانان شد ؟

۱ - عمران و آبادی ۲- مهاجرت ۳- بیعت کردن با مردم ۴- سکوت

۶۵. روحیه یک نوجوان چه ویژگی دارد که او را در معرض آسیب های اجتماعی قرار می دهد؟

۱ -هیجان وکنجکاوی ۲- شایستگی ۳- پشتکار و تلاش ۴- پر خاشگری

۶۶. در کشور ما کدام نهاد بر اجرای قوانین نظارت می کند ؟

۱ -قوه قضا ییه ۲- قوه مجریه ۳- قوه مقننه ۴- رهبری

۶۷. عناصر اصلی ارتباط کدام است ؟

- ۱-فرستنده-گیرنده-باز خورد ۲-فرستنده-رسانه-باز خورد ۳-فرستنده-گیرنده-پیام ۴-پیام-گیرنده-باز خورد

۶۸. صلاحیت داوطلبان ریاست جمهوری توسط _____ تأیید می شود

- ۱-شورای نگهبان ۲-رهبری ۳-مجلس خبرگان ۴-مردم

۶۹. چرا هیچ کس نمی تواند اعمال، رفتار و زندگی خود را از اجتماع جدا کند؟ چون انسان _____

- ۱-می خواهد آسوده زندگی کند ۲-به تنهایی تمام نیازهای خود را رفع می کند
۳-موجود اجتماعی و مسئول است ۴-به آنچه در جامعه می گذرد، بی تفاوت است

۷۰. بهره گیری از خدمات دولتی با کمک فناوری اطلاعات و ارتباطات را چه می گویند ؟

- ۱-ایمیل ۲-دولت الکترونیک ۳-آموزش ۴-امنیت و نظارت

۷۱. کدام گزینه در مورد شرایط و اوضاع ایران در آستانه حمله ی اعراب مسلمان صحیح نیست ؟

- ۱-دشمنی در دربار ساسانی ۲-نیروی نظامی قدرتمند ۳-گرفتن مالیاتهای سنگین ۴-شورش فرماندهان نظامی

۷۲. در دوران حکومت کدام سلسله، معارف و فرهنگ شیعه، در ایران گسترش یافت ؟

- ۱-صفاریان ۲-علویان ۳-سامانیان ۴-آل بویه

۷۳. در دوره کدام پادشاه سلجوقی، محدوده ی جغرافیایی ایران، با زمان ساسانیان برابری می کرد ؟

- ۱-ملکشاه ۲-آلب ارسلان ۳-طغرل ۴-سلجوق

۷۴. کدام جمله در مورد سلجوقیان صحیح نیست ؟

- ۱-مردمانی گله دار و بیابانگرد بودند ۲-در اداره قلمر خود از وزیران ایرانی استفاده می کردند
۳-با زور شمشیر امر سیاسی و نظامی را در اختیار گرفتند ۴-در شهر نشینی و کشور داری مهارت زیادی داشتند

۷۵. چه عاملی باعث شد سلطان جلال الدین در حمله به مغولان کاری از پیش نبرد؟

- ۱-اختلافات داخلی ۲-قدرت سپاهیان مغول ۳-فرار سلطان محمد ۴-ترس و وحشت از مغولان

۷۶. کدام یک از اقدامات خواجه رشید الدین فضل ...همدانی است ؟

- ۱-مدارس نظامیه ۲-رصدخانه ی مراغه ۳-بنای ربع رشیدی در تبریز ۴-پزشک ددربار ایل خانان

۷۷. کدام گزینه از اقدامات هلاکوخان نیست ؟

- ۱-از بین بردن حکومت سربداران ۲-نابودی خلافت عباسی ۳-براندازی اسماعیلیان ۴-تاسیس حکومت ایلخانان

۷۸. بهانه لشکر کشی سلطان محمود غزنوی به هندوستان چه بود؟

- ۱-کسب ثروت زیاد ۲-رواج اسلام ۳-گرفتن اسیران زیاد ۴-تخریب معبد سومنات

۷۹. کدام یک از جلگه های زیر در قاره آسیا نیست ؟

- ۱-سیری ۲-گنگ و سند ۳-چین ۴-نیل

۸۰. باتوجه به مدار استوا بخش اعظم قاره آسیا در نیمکره ی قرار دارد؟

- ۱-شمالی ۲-جنوبی ۳-شرقی ۴-غربی