

۱. کدام مورد از اثر گذارترین عقاید شیعیان جهان می باشد؟
 (۱) ممکن بودن عمر طولانی (۲) حسابرسی اعمال در قیامت
 (۳) اعتقاد به ظهور (۴) اعتقاد به عدم تحریف قرآن
۲. مهم ترین وظیفه یک فرد پس از ایمان و شناخت دین کدام است؟
 (۱) اعتقاد به توحید (۲) اعتقاد به معاد (۳) دفاع از دین (۴) پرهیز از انحرافات
۳. بهترین پاسخ ها به پرسش های اساسی انسان توسط..... ارائه شده.
 (۱) پیامبران (۲) مومنین (۳) خداوند (۴) عقل
۴. دلیل اصلی سجده مردم در زمان پیامبر (ص) در مقابل بت ها چیست؟
 ۱- آن ها بت ها را منشأ ثروت می دانستند
 ۲- خیر و شر دنیای خود را بسته به پرستش بت ها می دانستند.
 ۳- آنان صرفاً از آباء و تجداد خود پیروی می کردند.
 ۴- زیرا بت ها را می دیدند و آنها را منشاء خوبی و ثروت می دانستند
۵. شعر روبروییانگر چه جایگاهی است؟ سال ها دل طلب جام جم از ما می کرد آن چه خود داشت ز بیگانه تمنا می کرد
 (۱) امامت (۲) نبوت (۳) کتاب های آسمانی (۴) قرآن
۶. سومین مرحله انجام تیمم چیست؟
 (۱) کشیدن دست ها از بالای پیشانی تا ابرو (۲) کشیدن کف دست بر پشت دست راست
 (۳) کشیدن کف دست بر پشت دست چپ (۴) زدن کف هر دو دست بر خاک
۷. شک در کدام مورد می تواند سبب باطل شدن نماز نشود؟
 (۱) شک در تعداد رکعت نماز صبح (۲) شک در رکعات نماز مغرب
 (۳) شک در دو رکعت اول نماز ظهر (۴) شک در رکعت سوم نماز عصر
۸. یکی از بهترین راه ها برای دستیابی به شناخت صفات خداوند است.
 ۱- تفکر در وجود خود انسان ۲- اطاعت از امامان
 ۳- انجام عبادات ۴- مراجعه به کلام خود او
۹. خداوند متعال خود را در برابر اعمال نیک انسان با چه صفتی معرفی می کند؟
 ۱- شاکر ۲- رزاق ۳- خبیر ۴- رحمان
۱۰. قرآن کریم در ایه ۱۲۲ سوره مبارکه انعام "أَوْ مَنْ كَانَ فَاحِشًا..." چه چیزی را موجب احیای دوباره انسان می داند؟
 ۱- عمل ۲- ایمان ۳- نماز ۴- تفکر
۱۱. حضرت علی (ع) در خطبه ۸۵ نهج البلاغه چه چیزی را باعث از یاد رفتن ایمان معرفی می کند؟
 ۱- ترک نماز های پنج گانه ۲- غفلت و نا آگاهی
 ۳- هم نشینی با انسان های هوسران ۴- بی احترامی به والدین
۱۲. فرستادگان الهی چه چیزی را کلید دست یافتن به وعده های بزرگ خداوند می دانستند؟
 ۱- استقامت ۲- ایمان ۳- تسلیم بودن ۴- مبارزه با کفر
۱۳. بنا به فرموده رسول خدا (ص) وضو گرفتن چه چیزی را افزایش می دهد؟
 ۱- ایمان ۲- عمر ۳- ثروت ۴- عقل

۱۴. آیه ی شریفه ی ۵۹ سوره ی انعام «أَنَّهُ يَعْلَمُ الْجَهْرَ وَمَا يَخْفَى» با کدام مصرع از ابیات زیر ارتباط مفهومی بیش تری دارد؟

- (۱) توحکیمی، توعظیمی، تونماينده فضلی
(۲) بری از بیم و امیدی، بری از عیب و خطایی
(۳) همه عزى وجلالى، همه علمى و يقينى
(۴) همه نورى وسرورى، همه جودى و سخاى

۱۵. آیه ی شریفه ی به آرامش حاصل از ایمان اشاره دارد وبر مبنای عبارت "إِذَا ذَكَرَ اللَّهُ وَجَلَّتْ قُلُوبُهُمْ" از ویژگی مومنان است که.....

- (۱) «هو الذى انزل السكينة فى قلوب المومنين» جهان را بیهوده و عبث نمى دانند
(۲) «هو الذى انزل السكينة فى قلوب المومنين» وقتى یاد خداوند شود دل هايشان ترسان است
(۳) «الا بذكر الله تطمئن القلوب» خداوند را بسيار یاد مى کنند
(۴) «الا بذكر الله تطمئن القلوب» چون ذکر خداوند را بشنوند ايمانشان فزونى ميايد

۱۶. سخن «اگر قرار باشد انسان از دنیا برود، چه بهتر که در راه اصلاح عقاید و دفاع علمى از دین باشد» از..... و در راستای بیان شده است.

- (۱) حضرت علی (ع) - دفاع علمى ایشان از اسلام
(۲) حضرت علی (ع) - دفاع در صحنه ی نبرد با دشمنان
(۳) شهید استاد مطهری - دفاع علمى ایشان از اسلام
(۴) شهید استاد مطهری - دفاع در صحنه ی نبرد با دشمنان

۱۷. صفات ثبوتی خداوند با..... و در ارتباط است و در عبارت «سبحان ربی العظیم و بحمده» در ابتدا.....

- (۱) حمد - ستایش خداوند را به جا آورده و سپس او را منزّه دانسته ایم
(۲) حمد - تنزیه خداوند را به جا آورده و سپس او را ستوده ایم
(۳) تسبیح - ستایش خداوند را به جا آورده و سپس او را ستوده ایم
(۴) تسبیح - تنزیه خداوند را به جا آورده و سپس او را ستوده ایم

۱۸. در کدام یک از موارد زیر وضو داشتن واجب نیست؟

- ۱- دست زدن به نام خدا ۲- خواندن نماز
۳- رفتن به حج ۴- لمس دست با آیات قران

۱۹. کدام واقعه استقامت و پایداری را بیش تر نشان مى دهد؟

- ۱- شعب ابوطالب ۲- جنگ احد ۳- ليله المبیت ۴- ليله القدر

۲۰. آیه ی شریفه ی "أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ" نتیجه ی چه عملی را بیان کرده است؟

- ۱- تفکر در آیات خدا ۲- دورى از گناهان ۳- نماز خواندن ۴- یاد خدا

۲۰ دقیقه

علوم تجربی

۲۱. سدیم با عدد اتمی ۱۱ در کدام گروه جدول تناوبی قرار دارد؟

- ۱- گروه اول ۲- دوم ۳- سوم ۴- چهارم

۲۲. کدام اتم زیر در ترکیبات کووالانسی تنها یک پیوند دارد؟

- ۱- اکسیژن ۲- نیتروژن ۳- کربن ۴- هیدروژن

۲۳. کربن در چرخه کربن به چه شکلی تولید و مصرف میشود؟

- ۱- متان ۲- کربن دی اکسید ۳- کربن مونوکسید ۴- اتان

۲۴. کدام کمیت زیر برداری نیست؟

- ۱- جابجایی ۲- سرعت متوسط ۳- تندى متوسط ۴- شتاب متوسط

۲۵. متحرکی با تندى متوسط ۲۵ متر بر ثانیه در مدت ۵ دقیقه در حرکت بوده است مسافت طی شده آن چند کیلومتر است؟

- ۱- ۷/۵ ۲- ۷۵۰۰ ۳- ۱۲۵ ۴- ۰/۱۲۵

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

۲۶. شتاب متحرکی ۵/۲ نیوتن بر کیلوگرم است اگر نیروی خالص وارد بر آن ۵۰ نیوتن باشد جرم جسم چند کیلوگرم است؟

۱-۱۲۵۰ ۲-۲ ۳-۱۲۵ ۴-۲۰

۲۷. کفشک و بالشتک های ترمز به ترتیب به کدام چرخ های خودرو متصل است؟

۱-چرخ عقب - چرخ عقب ۲-چرخ عقب- چرخ جلو ۳-چرخ جلو-چرخ عقب ۴-چرخ جلو-چرخ جلو

۲۸. فشار وارد بر سطح زمین از طرف جسمی به جرم ۶۰۰ کیلوگرم ۱۵۰۰ پاسکال است سطح تماس جسم با زمین چند متر مربع است؟

۱-۰/۴ ۲-۴ ۳-۲/۵ ۴-۲۵

۲۹. فروغون اهرم نوع است و بازوی محرک آن از بازوی مقاومش.....است .

۱-دوم- کوتاhter ۲- سوم - بلندتر ۳- سوم - کوتاhter ۴- دوم - بلندتر

۳۰. به کمک قرقره مرکبی که مزیت آن ۶ است وزنه ای ۹۰۰ نیوتنی را جابجا کرده ایم حساب کنید چه نیرویی بکار برده ایم؟

۱-۵۴۰۰ ۲-۱۵۰ ۳-۱۵ ۴-۵۴۰

۳۱. کدام ورقه زیر از بقیه بزرگ تر است؟

۱-ورقه اقیانوس آرام ۲- ورقه آمریکای جنوبی ۳-استرالیا ۴-آفریقا

۳۲. کدام گزینه صحیح است؟

۱-شتاب با جرم رابطه مستقیم دارد ۲-بر جسم ساکن هیچ نیرویی وارد نمی شود

۳-جهت نیروی اصطکاک مخالف جهت حرکت جسم است ۴-اصطکاک با وزن جسم رابطه عکس دارد

۳۳. در فسیل جانشینی چه ترکیباتی جانشین بدن جاندار می شوند؟

۱-گچ - آهک - سیلیس ۲- آهک - سیلیس ۳- سیلیس - گچ ۴- آهک - گچ

۳۴. کدام ویژگی فسیل راهنما نیست؟

۱-نمونه زنده آن فراوان است ۲- مربوط به جانداران ساده است

۳-تشخیص آن ها ساده است ۴- در برخی نقاط زمین دیده می شوند

۳۵. فسیل کدام یک نشان دهنده آب و هوای گرم و مرطوب است؟

۱-ماموت ها ۲-زغال سنگ ۳- ماهی ۴-مرجان

۳۶. کدام قسمت زیر از تقسیم گندوانا به وجود آمده است؟

۱-هند ۲- آمریکای شمالی ۳-آسیا ۴-گروئنلند

۳۷. از حرکت کدام ورقه های زیر پوسته جدید تشکیل می شود؟

۱-ورقه های امتداد لغزنده ۲-نزدیک شدن دو ورقه قاره ای ۳-نزدیک شدن ورقه اقیانوسی به ورقه قاره ای ۴-دور شدن دو ورقه اقیانوسی

۳۸. کدام سیاره زیر قمر ندارد؟

۱-زمین ۲-مریخ ۳- مشتری ۴-زهره

۳۹. کمربند سیارکی بین کدام دو سیاره قرار دارد؟

۱-زمین-مریخ ۲-مریخ - مشتری ۳-مشتری - زحل ۴- زحل - اورانوس

۴۰. واحد نجومی برابرکیلومتر است .

۱-۱۵۰۰۰۰۰۰ ۲-۳۰۰۰۰۰۰۰ ۳-۳۰۰۰۰۰ ۴-۱۵۰۰۰۰

۲۰ دقیقه

زبان انگلیسی

41. A: What's your best friend like? B:

1) He likes apples 2) He like apples 3) He's clever, but a bit shy 4) He's a florist

42. A: Does your father tell youstories?

B: No. He'sand always talks about things.

- 1) funny, important, serious 2) serious, serious , funny
3) serious, funny, serious 4) funny, serious, important

43. Hossein is aman. He always gives gifts to children.

- 1) patient 2) generous 3) cruel 4) brave

44. Hamid is a boy. He doesn't talk much.

- 1) quiet 2) neat 3) rude 4) talkative

45. A: a bakery near here?

B: Yes, just round the corner.

- 1) Is it 2) Is that 3) Is there 4) Are there

46. We're in a hotel. We're and the receptionist needs toour passports.

- 1) checking out, check 2) checking in, book
3) checking out, book 4) checking in, check

47. They are in an airport. They are traveling by.....

- 1) train 2) metro 3) airplane 4) taxi

48. Excuse me. Where can Imy dollars for euros?

- 1) buy 2) fill out 3) pack 4) exchange

49. A: Can I talk to the manager?

B: Sorry. He on the phone.

- 1) talks 2) talk 3) is talking 4) to talk

50. These rooms are very neat. They are my

- 1) sister's rooms 2) sisters' rooms 3) sisters's rooms 4) rooms sisters

51. Football players alwaysthebefore the football matches.

- 1) sing, songs 2) read, poems
3) sing, national anthem 4) read, national anthem

52. How do peopleNew Year in your country?

- 1) celebrate 2) recite 3) hold 4) reclaim

53. Zahrathe table after dinner.

- 1) sets 2) clears 3) reserves 4) bakes

54. Iraniansthe Islamic revolutionon Bahman 22nd.

- 1) commemorate, anniversary 2) commemorate, nature
3) hold, religion 4) hold, anniversary

55. Mr. Jonesto make a voyage during holiday.

- 1) like 2) likes 3) liking 4) to like

56.A: We're too late. Let's

B: OK.

- 1) call the emergency 2) hire a taxi 3) get on a bus 4) go for a walk

57. Sarah has a lot of money. She wants to open a/ anin a bank.

- 1) e-mail 2) e-ticket 3) account 4) ATM

58. My father usually gives money to(Behzisty, Mahak,etc.)

- 1) charity 2) emergency 3) volunteers 4) workers

59. A: Who fire?

B: Firefighters

- 1) put out 2) puts out 3) putting out 4) to put out

60. Peoplemoney from an ATM.

- 1) take out often 2) take often out 3) take often 4) often take out

۲۰ دقیقه

مطالعات اجتماعی

۶۱. چه زمانی از سال در نیمکره شمالی منطقه وسیع تری در معرض نور خورشید قرار دارد؟

۱-اول فروردین ماه ۲-اول دیماه ۳-اول مهر ماه ۴-اول تیر ماه

۶۲. کدام گزینه از اثرات گرم شدن کره زمین نیست؟

۱-گسترش قاره ها ۲-ذوب یخچال های قطبی ۳-وقوع خشکسالی ۴-بالا آمدن آب دریاها

۶۳. پوشش گیاهی علف زارهای بلند با درختان تک و منفرد از ویژگی های کدام زیست بوم است؟
۱- تایگا ۲- ساوان ۳- توندرا ۴- نواحی گرم استوایی
۶۴. کدام مورد در اندازه گیری میزان رشد اقتصادی کشورها بکار گرفته می شود؟
۱- تولید ناخالص داخلی ۲- میزان سواد ۳- امید به زندگی ۴- اشتغال
۶۵. کدام کشورها بیشترین قاچاق عاج فیل را وارد می کنند؟
تایلند- ژاپن ۲- چین- ژاپن ۳- تایلند- چین ۴- چین - کنیا
۶۶. چرا شاه اسماعیل صفوی در بیرون راندن پرتغالی ها از ایران موفق نشد؟
۱- نداشتن ارتش منظم ۲- عدم دسترسی به سلاحهای جدید ۳- نداشتن کشتی جنگی ۴- خیانت قزلباشها
۶۷. وضعیت زندگی کدام گروه در عصر صفویان به مراتب از اروپاییان بهتر بود؟
۱- دامداران ۲- کشاورزان ۳- صنعتگران ۴- بازرگانان
۶۸. نادرشاه افشار در پی تعقیب افغانها به کدام سرزمین لشکر کشید؟
۱- هندوستان ۲- قندهار ۳- خراسان ۴- عثمانی
۶۹. انقلاب صنعتی در اروپا از کدام کشور آغاز شد؟
۱- آلمان ۲- ایتالیا ۳- فرانسه ۴- انگلستان
۷۰. جدایی بخش شرقی سیستان و بلوچستان در زمان چه کسی و طی کدام عهد نامه روی داد؟
۱- فتحعلیشاه-پاریس ۲- فتحعلیشاه- ترکمانچای ۳- محمدشاه- گلداسمیت ۴- ناصرالدین شاه- گلداسمیت
۷۱. ترجمه کتاب های تاریخی اروپایی به دستور چه کسی انجام شد؟
۱- عباس میرزا ۲- امیر کبیر ۳- قایم مقام فراهانی ۴- ناصرالدین شاه
۷۲. نخستین حرکت مردم ایران برای رهایی از سلطه خارجی و ستم داخلی چه بود؟
۱- انقلاب مشروطه ۲- نهضت تنباکو ۳- مهاجرت به حرم عبدالعظیم ۴- تاسیس عدالتخانه
۷۳. ناصرالدین شاه به دست چه کسی به قتل رسید؟
۱- سیدجمال الدین اسدآبادی ۲- ستارخان ۳- میرزا رضا کرمانی ۴- رییسعلی دلواری
۷۴. طی کدام قرارداد روسیه و انگلستان ایران را بین خود تقسیم کردند؟
۱- ۱۹۱۹ - ۲ - ۱۹۱۴ ۳ - ۱۹۰۷ ۴ - ۱۹۱۷
۷۵. هدف اصلی متفقین از اشغال ایران در جنگ جهانی دوم چه بود؟
۱- استفاده از منابع و امکانات ایران ۲- برکناری رضا خان ۳- بیرون راندن آلمانها ۴- شکست روسیه
۷۶. اولین حضور امام خمینی در تاریخ سیاسی ایران پس از کدام رویداد بود؟
۱- همه پرسی اصول ششگانه ۲- قیام ۱۵ خرداد ۳- تصویب کاپیتولاسیون ۴- تغییر انجمن های ایالتی و ولایتی
۷۷. پس از تسخیر سفارت آمریکا شرط دانشجویان برای تحویل دادن گروگان های این کشور چه بود؟
۱- تحویل دادن شاه ۲- بازگشت جواهرات سلطنتی ۳- خروج نظامیان آمریکایی ۴- تحویل اسناد سفارتخانه
۷۸. اولین دوره انتخابات ریاست جمهوری پس از انقلاب در چه تاریخی برگزار شد؟
۱- بهمن ۵۸ ۲- آبان ۵۸ ۳- اسفند ۵۷ ۴- اسفند ۵۸
۷۹. علت قیام ۱۹ دیماه مردم قم چه بود؟
۱- بزرگداشت شهدای تبریز ۲- دستگیری امام ۳- اعتراض به مقاله توهین امیز علیه امام ۴- کشتار دانش آموزان
۸۰. تظاهرات مردم کدام شهر در اعتراض به کشف حجاب سرکوب شد؟
۱- شیراز ۲- مشهد ۳- یزد ۴- قم