

بعد از رکعات- بعد از رکعات

۸- قرآن کریم کدام مورد را سبب نابودی تمامی اعمال خیر می شناسد؟
۱- بهتان ۲- دروغ ۳- غیبت ۴- ارتداد

۹- اگر رکوع سهوا در نماز فراموش شود....

۱- نماز صحیح است ۲- دو رکعت نماز احتیاط لازم است ۳- نماز باطل است ۴- باید سجده سهو خوانده شود

۱۰- هرگاه مجتهدی وظیفه مکلف را از ابتدا به صورت احتیاط بیان نماید، اصطلاحا آنرا چه می گویند؟
۱- احتیاط مستحب ۲- احتیاط واجب ۳- حکم ۴- فتوی

۱۱- ولایت تشریحی از خصوصیات چه کسانی است؟

۱- مخلصین در دین ۲- علما و بزرگان دین ۳- امامان معصوم ۴- مومنین و متقین

۱۲- چرا عده ای به پوچ گرایی دچار می شوند؟

۱- به دلیل اینکه ساده اندیش هستند ۲- به علت فقدان معرفت لازم جهت بیان کامل هدف آفرینش انسان ۳- برای اینکه از عذاب وجدان خودشان را راحت کنند ۴- چون عناد باطنی دارند

۱۳- رشد استعدادهای فطری انسان در جهت قرب الهی چه نامیده میشود؟

۱- کمال انسان ۲- اخلاق مطلق ۳- علم انسان ۴- تقوی

۱۴- در چه صورتی یک ارزش در یک فرد یا جامعه به صورت ضد ارزش درآمده و فرد یا جامعه را از حالت تعادل خارج می سازد؟

۱- توجه مردم به آن ۲- بی تفاوتی به ارزشها ۳- رشد ناهماهنگ ارزش ۴- عدم رشد

۱۵- کدام جنبه ی اعجاز قرآن به مقوله ی معرفتی مربوط میشود؟
وزن الفعلی ۲- زیبایی ۳- معنوی ۴- لفظی

۱۶- از دقت در آیه شریفه و ان علیکم لحافظین کراما کاتبین یعلمون ما تفعلون کدام مفهوم مستفاد می گردد؟

۱- نگهبانان بزرگوار نویسنده کردار شما را می دانند ۲- فرشتگان محافظ بزرگوار رفتار شما را ثبت می کنند ۳- در پیشگاه عدل الهی هیچ عملی از اعمال شما فراموش نمی شود ۴- ماموران برگزیده ی خداوند نگاهبان شماین و ثبت کننده ی رفتارتان

۱۷- از نظر تعالیم اسلامی عامل اصلی سقوط انسانها کدام است؟
۱- امیال پست ۲- غرایز جنسی ۳- هوای نفس ۴- نفس لوامه

۱۸- اولین راهنمای انسان به خداجویی کدام عامل است؟
۱- فطرت ۲- علم ۳- هدایت تشریحی ۴- نظم

۱۹- تکلیف امر ونهی در چه صورتی برای انسان صحیح است؟
۱- وجود امکانات ۲- انسان بودن ۳- حیات داشتن ۴- وجود اختیار

۲۰- علت اصلی درگیری حق و باطل چیست؟
۱- سیر تاریخ ۲- فطرت انسان ۳- اختلاف طبقاتی ۴- سنن و آداب

سوالات کامپیوتر

۲۱- فرمان Fdisk کدام کار را انجام نمیدهد؟

۱- پارتیشن بندی دیسک ۲- قالب بندی دیسک ۳- فعال کردن بخش ۴- حذف کردن پارتیشن

۲۲- منظور از service pack چیست؟

۱- نرم افزار است برای دسترسی به اینترنت ۲- بسته ای است جهت بهبود و کارایی نرم افزار ۳- نرم افزار است برای عیب یابی سیستم کامپیوتر ۴- بسته ای است جهت افزایش سرعت و کارایی سخت افزار

۲۳- برای انتخاب تصویر به عنوان پس زمینه از مسیرهای مختلف در تب desktop از کادر display

properties کدام گزینه زیر کاربرد دارد؟

position-1

color -2

browes -3

۴- customize desktop

۲۴- جهت درج تصویر پس زمینه در وسط صفحه desktop از کدام گزینه موجود در position استفاده میشود؟

۱- center

۲- tile

۳- stretch

۴- vertical

۲۵- برای انتخاب غیر متوالی فایل ها در windows از کدام کلید استفاده میشود؟

۱- Alt

۲- shift

۳- delete

۴- Ctrl

۲۶- جهت نمایش فایل ها و پوشه های مخفی کدام گزینه از سربرگ View در folder option را

انتخاب میکنیم؟

- ۱ - do not show hidden files and folder
- ۲ - show hidden files and folders
- ۳ - hide file exertions for know file type
- ۴ - display the full path in the address bar

۲۷- کدام نرم افزار بیشتر در زمینه ی تولید لیستهای اطلاعاتی، انجام محاسبات، و کارهای آماری مانند ترسیم نمودارها و غیره مورد استفاده قرار میگیرد؟

- ۱ - microsoft Access
- ۲ -microsoft Excel
- ۳ - office
- ۴ - fox pro

۲۸- کدام نرم افزارها کنترل منابع سخت افزاری و مدیریت نرم افزارهای کامپیوتر را بر عهده دارد؟
۱- کاربرد ی ۲- سیستمی ۳- مرورگرها ۴- امنیتی

۲۹- بهترین راه برای جلوگیری از سرایت ویروس به سیستم های کامپیوتری چیست؟
۱- به کارگیری یک برنامه ضد ویروسی در سیستم ۲- بررسی نامه های الکترونیکی دارای فایل های الصاقی ۳- داشتن یک ویروس یاب که توانایی به روز شدن داشته باشد ۴- باز نکردن نامه های الکترونیکی دارای فایل های الصاقی (attachments)

۳۰- در یک شبکه به کامپیوتری که به سایر کامپیوترها خدمات می دهد گفته میشود.

- ۱ - slave
- ۲ - client
- ۳ - server
- ۴ - workgroup

۳۱- برای اجرای برنامه paint به کدام مسیر مراجعه میکنیم؟

- ۱ - start- all programs- accessories
- ۲ - start- all programs- system tools
- ۳ - start- all programs- system tools- entertainment
- ۴ - هیچکدام

۳۲- برای جداسازی صفحات در هنگام چاپ صفحات بیش از یک سری کدام گزینه را انتخاب میکنیم؟

- ۱ - separate
- ۲ - collate
- ۳ - manual dupl
- ۴ - number of page

۳۳- در واژه پرداز برای غلط گیری خودکار متن از کدام کلید استفاده میشود؟

- ۱ - F9
- ۲ - F6
- ۳ - F8
- ۴ - F7

۳۴- پسوند فایل های Excel کدام مورد است؟

- ۱ - Xls
- ۲ - Xel
- ۳ - Xpl
- ۴ - Xld

۳۵- به مجموعه ای از رکوردهای مرتبط به هم را گویند.

۱- فیلد ۲- بانک اطلاعاتی ۳- پوشه ۴- جدول

۳۶- کوچکترین واحد حافظه کدام گزینه است؟

۱-بایت ۲- بیت ۳- مگابایت ۴- کلمه

۳۷-هدف از پردازش داده ها دریافت و تبدیل آنها به است.
۱-اطلاعات مفید، داده ۲- اطلاعات، دستورلعمل ها ۳-داده ها، اطلاعات مفید ۴- داده ها، واحد خروجی

۳۸-کلید F2 برای چه منظوری استفاده میشود؟
۱-حذف پوشه یا فایل ۲- تغییر نام ۳- انتقال پوشه یا فایل ۴- نوسازی

۳۹-دستورات داخلی دستوراتی هستند که:
۱-در حافظه جانبی قرار دارند ۲- برای اجرا به نیاز به path دارند ۳- برای اجرا حتما باید در مسیر جاری باشند ۴- هنگام راه اندازی سیستم وارد حافظه می شوند

۴۰-پیام system transferred چه زمانی روی صفحه نمایش رایانه ظاهر میشود؟
۱-پس از format کردن دیسک
۲-پس از راه اندازی مجدد رایانه توسط دیسک boot
۳-هنگام بررسی سخت افزار و پس از موفق بودن بررسی آن
۴-پس از انتقال موفقیت آمیز فایل های راه انداز به روی دیسک مورد نظر

۳۵- به مجموعه ای از رکوردهای مرتبط به هم را می گویند.

(۴) جدول

(۲) بانک اطلاعاتی (۳) پوشه

۳۶- کوچکترین واحد حافظه کدام گزینه است؟

(۴) کلمه

(۳) مگابایت

(۲) بیت

(۱) بایت

۳۷- هدف از پردازش داده ها دریافت و تبدیل آنها به است.

(۲) اطلاعات ، دستورالعملها

(۱) اطلاعات مفید، داده

(۴) داده ها ، واحد خروجی

(۳) داده ها ، اطلاعات مفید

۳۸- کلید F2 برای چه منظوری استفاده می شود؟

(۴) نوسازی

(۳) انتقال پوشه یا فایل

(۲) تغییر نام

(۱) حذف پوشه یا فایل

۳۹- دستورات داخلی دستوراتی هستند که:

(۲) برای اجرا نیاز به PATH دارند.

(۱) در حافظه جانبی قرار دارند.

(۴) هنگام راه اندازی سیستم وارد حافظه می شوند.

(۳) برای اجرا حتماً باید در مسیر جاری باشند.

۴۰- پیام "System Transferred" چه زمانی روی صفحه نمایش رایانه ظاهر می شود؟

(۱) پس از Format کردن دیسک

(۲) پس از راه اندازی مجدد رایانه توسط دیسک Boot

(۳) هنگام بررسی سخت افزار و پس از موفق بودن بررسی آن

(۴) پس از انتقال موفقیت آمیز فایل های راه انداز به روی دیسک مورد نظر

ریاضی

۴۱- طول دو قطر یک چهار ضلعی با هم مساوی است. این چهار ضلعی:

(۴) ممکن است دوزنقه باشد.

(۳) متوازی الاضلاع است.

(۲) لوزی است.

(۱) فقط مستطیل است.

۴۲- در عددهای ۳۳، ۲۹، ۱۳، ۱۱، ۹، ۷ چند عدد اول وجود دارد؟

(۴) ۶

(۳) ۵

(۲) ۴

(۱) ۳

۴۳- باقیمانده تقسیم $3x+1 - 2x^2$ بر $x+2$ کدام است؟

(۴) -۱

(۳) ۲

(۲) -۲

(۱) ۱

۴۴- اگر A و B دو مجموعه غیر تهی باشند، حاصل $A \cap (A-B)'$ کدام است؟

(۴) ϕ

(۳) $A' \cup B$

(۲) $A \cap B$

(۱) $A \cup B$

۴۵- تعداد زیر مجموعه های ۲ عضوی یک مجموعه ۱۰ عضوی کدام است؟

(۴) ۹۰

(۳) ۴۵

(۲) ۲۸

(۱) ۲۰

۴۶- اگر $a = 4^{x+1}$ و $b = 4^x$ چه رابطه ای بین a و b برقرار است؟

(۴) $a = 4b$

(۳) $a = 14b$

(۲) $b = 4a$

(۱) $a = 2b$

$$x^2 + y^2 = 4xy \quad 1 + 4 = 4$$

$$x^2 - 4y^2 = ? \quad 1 - 4 = -3$$

$$x^2 - 4y^2 = ? \quad 4 + 16 = 20$$

$$(x - 2y)^2 = 0 \Rightarrow x = 2y$$

۴۷- اگر $x^2 + 4y^2 = 4xy$ باشد مقدار $x^2 - 4y^2$ کدام است؟

۴) صفر

- ۱) ۵ (۱) ۲) ۲ (۲) ۳) ۳ (۳)

۴۸- فاصله نقطه $A(1, 2)$ از خط $y = 5$ کدام است؟

- ۱) ۵ (۱) ۲) ۳ (۲) ۳) ۵ (۳) ۴) ۳ (۴)

۴۹- هر گاه $\int(x) = \frac{1}{x}$ باشد، ضابطه تابع $\int(\sqrt{x})$ کدام است؟

- ۱) ۱ (۱) ۲) $\frac{\sqrt{x}}{x}$ (۲) ۳) \sqrt{x} (۳) ۴) هیچکدام (۴)

۵۰- جمله ششم تصاعد... و ۳ و ۲ و $\frac{4}{3}$ کدام است؟

- ۱) $\frac{27}{4}$ (۱) ۲) $\frac{65}{4}$ (۲) ۳) $\frac{71}{6}$ (۳) ۴) $\frac{81}{8}$ (۴)

۵۱- هشت درصد از سه ربع کدام کسر زیر برابر با $\frac{3}{8}$ است؟

- ۱) $\frac{25}{4}$ (۱) ۲) $\frac{4}{25}$ (۲) ۳) $\frac{25}{2}$ (۳) ۴) $\frac{2}{25}$ (۴)

۵۲- اگر مجموع چهار عدد مثبت متوالی ۲۶ باشد، حاصل ضرب آنها چقدر است؟

- ۱) ۲۱۰ (۱) ۲) ۳۳۶ (۲) ۳) ۸۴۰ (۳) ۴) ۱۶۸۰ (۴)

۵۳- سه نقطه $A(1, 3)$ و $B(5, 6)$ و $C(8, 2)$ رئوس یک مثلث است.

- ۱) متساوی الساقین (۱) ۲) متساوی الاضلاع (۲) ۳) قائم الزاویه (۳) ۴) هیچکدام (۴)

۵۴- مقدار مشتق تابع $f(x) = \sqrt{x+a}$ به ازای $x=2$ برابر $\frac{1}{4}$ می باشد، a کدام است؟

- ۱) ۲ (۱) ۲) -۱ (۲) ۳) ۱ (۳) ۴) -۲ (۴)

۵۵- دو برابر عددی از سه برابر ربع آن بیست واحد بیشتر است، جذر این عدد کدام است؟

- ۱) ۲ (۱) ۲) ۳ (۲) ۳) ۴ (۳) ۴) ۵ (۴)

هوش و استعداد تحصیلی

۵۶- رابطه اغماض با اهانت مثل رابطه :

- ۱) صبر است با شکیبایی (۱) ۲) عصیان است با اطاعت (۲) ۳) عصیان است با شکیبایی (۳) ۴) صبر است با آزار (۴)

۵۷- با توجه به ترتیب منطقی اعداد داده شده، کدام عدد را باید جای علامت سؤال قرار داد؟ $(?, ?)$ و $(18, 7)$ و $(12, 6)$ و $(7, 5)$

- ۱) ۹ و ۲۴ (۱) ۲) ۸ و ۲۴ (۲) ۳) ۸ و ۲۵ (۳) ۴) ۹ و ۲۵ (۴)

۵۸- اگر مقدار x دو بار و هر بار بیست درصد افزایش یابد مقدار اولیه x چند درصد افزایش پیدا می کند؟

- ۱) ۴۴ (۱) ۲) ۲۴ (۲) ۳) ۱۴۴ (۳) ۴) ۲۴۴ (۴)

۵۹- کدام یک از اعداد زیر مجموع مجزورات ۵ و ۶ است؟

- ۱) ۱۱ (۱) ۲) ۶۲ (۲) ۳) ۲۲ (۳) ۴) ۱۲۱ (۴)

۶۰- سن شخصی در a سال پیش b بوده است. در c سال دیگر سن او چقدر خواهد بود؟

- ۱) $a+b-c$ (۱) ۲) abc (۲) ۳) $a+b+c$ (۳) ۴) $a-b+c$ (۴)

۶۱- چرخ A هر ۱۲ ثانیه و چرخ B هر ۸ ثانیه یک بار دور کامل می زند. اگر هر دو چرخ همزمان با هم شروع به گردش کنند گردش آنها هر چند ثانیه یک بار همزمان با هم شروع می شود؟

- ۱۰(۱) ۱۲(۲) ۲۰(۳) ۲۴(۴)

۶۲- اگر کسی $a - 20$ تمبر ۲ ریالی بخرد و یک اسکناس ۱۰۰ ریالی بدهد چند ریال پس خواهد گرفت؟

- ۶۰(۱) $60 + 2a$ (۲) $80 + a$ (۳) $80 - a$ (۴)

۶۳- اگر عددی را در ۶ ضرب کنیم ۲۱۰ واحد به آن افزوده می شود. آن عدد کدام است؟

- ۴۲(۱) ۴۱(۲) ۳۵(۳) ۳۰(۴)

۶۴- اگر طول مستطیلی ۵۰ درصد اضافه شود عرض آن باید چند درصد کم شود تا مساحت مستطیل ثابت بماند؟

- ۵۰(۱) ۲۰۰(۲) $33\frac{1}{3}$ (۳) $66\frac{2}{3}$ (۴)

۶۵- کاری را ۸ کارگر در ۲۰ روز به پایان می رسانند. اگر دو نفر به تعداد کارگران اضافه شود این کار در چند روز تمام خواهد شد؟

- ۲۵(۱) ۱۶(۲) ۱۵(۳) ۱۴(۴)

۶۶- اگر $y - x = 13$ و $xy = 4x$ باشد مقدار xy کدام است؟

- ۳(۱) ۴(۲) ۷(۳) ۱۳(۴)

۶۷- دو نفر پولی را به نسبت ۴ و ۵ تقسیم کرده اند و سهم بزرگتر ۴۵۰ ریال شده است. کل پول چند ریال بوده است؟

- ۲۲۵۰(۱) ۱۸۰۰(۲) ۸۵۰(۳) ۸۱۰(۴)

۶۸- چند عدد بین ۱۰۰ و ۲۰۰ وجود دارد که هم بر ۶ و هم بر ۹ بخش پذیر است؟

- ۵(۱) ۶(۲) ۷(۳) ۸(۴)

۶۹- چند عدد فرد دو رقمی می توان یافت که رقم سمت چپ آنها زوج نباشد؟

- ۲۲(۱) ۲۰(۲) ۳۰(۳) ۲۵(۴)

۷۰- اگر با ۵/۵ کیلوگرم کاغذ، ۲۰۰ دفترچه ۱۰۰ برگی بتوان ساخت با ۲۲ کیلوگرم از همان کاغذ چند دفترچه ۱۰۰ برگی می توان ساخت؟

- ۱۱۰(۱) ۲۰۰(۲) ۴۴۰(۳) ۸۰۰(۴)

زبان انگلیسی

۷۱. Exercising can make you ... better about yourself.

- ۱) feel ۲) felt ۳) feeling ۴) to feel

۷۲. In our country lads play football or tennis. Lad means:

- ۱) boy ۲) man ۳) woman ۴) young people

۷۳. There are too.....museums to visit in one day.

- ۱) lots ۲) many ۳) a few ۴) much

۷۴. Howdo you know about your city?

- ۱) many ۲) about ۳) few ۴) much

۷۵. Which one is wrong?

- ۱) cities ۲) vacations ۳) advices ۴) statues

٧٦. This time yesterday morning, she

- ١) was painting ٢) is painting ٣) painted ٤) paints

٧٧.was married to the actor Spielberg?

- ١) How ٢) who ٣) when ٤) whose

٧٨. They went out together for twelve years before getting.....

- ١) admitted ٢) started ٣) engaged ٤) recorded

٧٩. There were two other swimmers in the race, but both of them were.....

- ١) nearsighted ٢) disqualified ٣) healthy ٤) regular

٨٠. We need towhat time the train leaves.

- ١) find out ٢) stress out ٣) call up ٤) stay out

٨١. He is the man I have ever seen.

- ١) more clean ٢) most clean ٣) cleaner ٤) cleanest

٨٢. She looks glamorous in a black dress. Glamorous means:

- ١) embarrassing ٢) funny ٣) attractive ٤) hopeful

٨٣. Watch out! The car

- ١) comes ٢) came ٣) was coming ٤) is coming

٨٤. We.....the news when the telephone.....

- ١) were watching -was ringing ٢) watched- was ringing
٣) watched- rang ٤) were watching- rang

٨٥. The parks are all.....the other side of the city.

- ١) on ٢) in ٣) at ٤) to

٨٦. When two people are talking, the listener smiles to.....the speaker.

- ١) respond ٢) encourage ٣) survey ٤) argue

٨٧. Choose the negative adjective.

- ١) confident ٢) sociable ٣) easygoing ٤) a piece of cereal

٨٨. Which one isn't part of face?

- ١) dimple ٢) rib ٣) wrinkle ٤) lid

٨٩. Alwayson time if you are invited to a meeting.

- ١) been ٢) be ٣) being ٤) to be

٩٠.off your shoes when you enter a house.

- ١) to take ٢) taking ٣) take ٤) took