

آزمون استخدامی

شرکت‌های پتروشیمی هنگام و آپادانا خلیج فارس

دفترچه سؤالات عمومی و تخصصی

رسته شغلی

# مالی و حسابداری

مقاطع تحصیلی

## کارشناسی و کارشناسی ارشد

شماره داوطلب :

نام و نام خانوادگی :

زمان پاسخگویی : ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤالات : ۱۲۰

مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
زبان و ادبیات فارسی	۱۲	۱	۱۳
مهارت‌های هفتگانه فناوری اطلاعات (ICDL)	۱۲	۱۴	۲۶
هوش و توانمندی‌های ذهنی	۱۲	۲۵	۳۶
زبان انگلیسی عمومی	۱۲	۳۷	۴۸
سوالات تخصصی	۷۲	۴۹	۱۲۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست

آزمون نمره منفی دارد

زبان و ادبیات فارسی

- ۱- در کدام دو مصraig، ضمیر «ش» نقشی یکسان دارد؟
- (الف) دیدمش خرم و خندان قدح باده به دست اورا  
 (ب) او نمی‌دیدش و از دور خدایا می‌کرد  
 (ج) جرمش این بود که اسرار هویدا می‌کرد  
 (د) گفتمش سلسله‌ی زلف بتان از پی چیست
- (۱) الف - ج      (۲) د - ج      (۳) د - ب      (۴) ب - الف

- ۲- در جمله‌های زیر، معانی کلمه‌هایی که داخل گیوه قرار داده شده‌اند به ترتیب کدام است؟ لقمان «فراکرد» آنجا که وی گندم فرموده بود جو کشتند. به وقت «ادراک» خواجه به نظاره‌ی کشت آمد. فرا «ضیعتی» رسید. جو دید...
- (۱) گزارش داد - بیداری - روستایی  
 (۲) متوجه شد - خرمن کوبی - جایگاهی  
 (۳) نگریست - بذرافشانی - ویرانه‌ای  
 (۴) گماشت - رسیدن محصول - کشتزاری

- ۳- کدام بیت با قطعه زیر، تناسب معنایی ندارد؟
- «دوست نزدیکتر از من به من است  
 چه کنم با که توان گفت که او
- وینت مشکل که من ازوی دورم  
 در کنار من و من مهجورم؟»

وی بر سر گنج و از گدایی مرده  
 در صندوقی نهاده در سینه‌ی توست  
 دریای سپهر را به جوش آوردیم  
 از خود بطلب هر آنچه خواهی که تویی

- (۱) ای بر لب بحر تشه در خواب شده  
 (۲) گر جام جهان نمای می‌جویی تو  
 (۳) در عش تو از بس که خروش آوردیم  
 (۴) بیرون ز تو نیست هرچه در عالم هست

- ۴- کدام معنی برای جمله‌ی «به زبان عبارت من راست نیاید» مناسب‌تر است؟
- (۱) زبان من از گفتن صفت او قاصر است.  
 (۲) گفتار من او را نشناخته معرفی می‌کند.  
 (۳) زبان من عبارتی برای معرفی او ندارد.  
 (۴) زبان قاصر من او را خوب نشناخته است.

- ۵- در عبارت «سیل مغافصه در رسید، گله‌داران بجستند و جان را گرفتند و همچنان استردادان.» معنی «مغافصه» و «جان را گرفتند» به ترتیب یعنی:

- (۱) هجوم‌وار، خودشان بالا آمدند  
 (۲) خروشان، برای جان تلاش کردند  
 (۳) ناگهانی، خود را نجات دادند

- ۶- در نیمه‌های عمر به شاعری متعهد، مبارز و گریزان از لذایذ دنیوی مبدل گشت و او نحوه و جریان فکری و مسایل اجتماعی خود را در آثارش منعکس کرده است و آثار متعددی در نظم و نثر برای خویش به یادگار گذاشته است. نامش در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) سعدی شیرازی  
 (۲) ناصر خسرو قبادیانی  
 (۳) فخرالدین عراقی  
 (۴) سنایی غزنوی

۷- در عبارت «در جنگ، عبدالله همه شب نماز کرد و قرآن خواند و وقت صحر غسل کرد و نماز جماعت بگذارد، و سپس دندان افشار با این فاصله مبارزه می‌کرد و جزیی می‌نمود و سعی داشت که به دیگران علمی نرسد.» چند غلط املایی وجود دارد؟

۴) دو

۳) پنج

۲) سه

۱) چهار

۸- در بیت زیر همه‌ی آرایه‌ها به جز ..... وجود دارد.  
 «یک عمر همچو غنچه در این بوستان سرا خون خورده‌ایم تا گره از دل گشاده‌ایم»  
 ۴) استعاره ۳) تشبيه ۲) جناس ۱) کنایه

۹- این قالب شعری بیشتر از مدح و هجا، رثا و وعظ، شکر و شکایت به تحلیل می‌پردازد و آن قالب ..... است.  
 ۱) قصیده ۲) غزل ۳) قطعه ۴) مثنوی

۱۰- در بیت «سر من از نالهی من دور نیست لیک چشم و گوش را آن نور نیست» مفهوم مناسب‌تر مصراج دوم در کدام گزینه بیان شده است؟

۱) ولی هر چشم و گوشی سر دل را در نمی‌یابد.

۲) اما گوش و چشم توان شناخت چیزی را ندارد.

۳) ولی با ظاهر آراسته نمی‌توان باطن را دریافت.

۴) با این گوش و چشم ظاهر بین نوری نیست.

۱۱- «فراغت با فاقه نپیوندد و جمعیت در تنگدستی صورت نبند» جمله‌ی دوم، یعنی:

۱) جمع آسودگی خیال با فقر به تصور در نمی‌آید.

۲) آسوده خاطر خبری از فقر و بی‌چیزی ندارد.

۳) جمع آسایش و فقر برای هیچ کسی امکان ندارد.

۴) انسان آسایش طلب با تنگدستی آشتی نمی‌کند.

۱۲- مصراج «خجلت ما زین تغابن ذکر استغفار باد» کدام گزینه را تأیید می‌کند؟

۱) طلب بخشش انسان نسبت به شرم و خجلت زدگی

۲) توبه انسان نسبت به شرمندگی و زیان‌زدگی

۳) توجه انسان به خاطر شرمندگی و یادآوری

۴) طلب بخشش انسان از خدا برای نابرابری

### مهارت‌های هفتگانه فناوری اطلاعات (ICDL)

۱۳- کامپیوتر براساس ..... و ..... کار می‌کند.

۱) دستورات- اطلاعات پردازش

۳) تصمیم گیری‌ها- ابداعات خود

۱۴- به اطلاعات خاصی که وارد کامپیوتر می‌شوند تا پردازش روی آنها صورت گیرد ..... می‌گویند.

PROCESS (۱)

PROGRAM (۳)

INFORMATION (۲)

DATA (۱)

هوش و توانمندی‌های ذهنی

۲۵- نسبت موج به ساحل مثل نسبت:

- (۲) طوفان است به صخره  
(۴) کودک است به مادر

(۱) نسیم است به گل

(۳) پتک است به سندان

۲۶- تفاوت فواره با آبشار در:

- (۲) سیال بودن آنها است  
(۴) زیبایی آنها است

(۱) جریان داشتن آنها است

(۳) جهت آنها است

۲۷- تمکین به تسکین مانند تجاهل است به:

- (۴) تعادل  
(۳) تساهل

(۲) تکامل  
(۱) تفاعل

۲۸- زمین به خورشید مانند ماه است به:

- (۴) گردش  
(۳) زمین

(۲) منظومه شمسی  
(۱) ستارگان

۲۹- هفته به یکشنبه مانند سال است به:

- (۴) اردیبهشت  
(۳) نوروز

(۲) ماه  
(۱) روز

۳۰- گروه‌های حروف مختلف در داخل کادر زیر به نحوی با هم مرتبط هستند. از میان حروف داده شده آن گروه را که باید به جای علامت سؤال گذاشت تعیین کنید:

ع ظ ط	خ د ذ	ل گ ک	ز - ز - ر
؟	غ ف ق	ح ح ح	(۴) ق - ف - غ

(۱) ر - ز -

(۳) غ - ف - ق

۳۱- رابطه‌ی شیر با جنگل مثل رابطه‌ی:

- (۱) سرباز است با پادگان  
(۳) هوایپیما است با آسمان

- (۲) اتوبوس است با ایستگاه  
(۴) کشتی است با بندر

۳۲- پس از سی سال خدمت صادقانه ..... است که عمل خلاف از او سربزند.

- (۴) طبیعی

(۳) لازم

(۲) بعید

(۱) ممکن

۳۳- هنوز هم مسایل حادی وجود دارد که علی رغم ابعاد بالنسبه ..... حلشان سهل نیست.

- (۲) کوچک

(۳) گوناگون

(۲) متعدد

(۱) ساده

۳۴- یک واژه با سه واژه دیگر تفاوت دارد؟

- (۴) قم

(۳) بم

(۲) یم

(۱) نم

۳۵- مالی که در برابر وام در اختیار کسی قرار می‌گیرد:

- (۴) وثیقه

(۳) ودیعه

(۲) امانت

(۱) ضمانت

۳۶- در شعر زیر کلمه «در» به چه معناست؟

شدم به دریا، غوطه زدم، ندیدم در گناه بخت من است این، گناه دریا نیست  
 (۱) اقبال      (۲) راه نجات      (۳) رهایی

زبان انگلیسی عمومی

۴۰. گوهر

37- A) Did you travel by train?

B) No, I ..... by train, but I changed my mind.

- (1) am going travel      (2) will travel  
 (3) was going to travel      (4) traveled

38- Mary was playing very badly, making a lot of .....

- (1) details      (2) objects      (3) mistakes      (4) events

39- It took hours to ..... the car from the sand and go on with our trip.

- (1) extricate      (2) discard      (3) preclude      (4) elevate

40- There were about twenty people in the photo. I didn't recognize ..... of them.

- (1) none      (2) any      (3) either      (4) no

41- A) Is the house at end of the street still for sale?

- B) No, it .....  
 (1) sells      (2) sold      (3) have been sold      (4) was sold

42- It's a very busy airport. There are planes ..... or landing every few minutes.

- (1) going up      (2) taking off      (3) getting up      (4) driving off

43- Because he ..... the oil for so long, he car ..... down.

- (1) hadn't checked-broke      (2) didn't check-broke  
 (3) didn't check-would break      (4) hadn't checked-would break

#### PART B :Reading Comprehension

The earliest human beings learned to measure time by the regular reappearance of certain events. The most obvious of these was the endless pattern of alternation between light and dark that we call day and night. We now know that day and night are caused by the rotation of the Earth on its axis, so that for part of the time a place on the globe faces toward the Sun and for the rest of the time it is turned away from it. To early people a day meant the span of time between sunrise and sunset. We still commonly use the word in this way to distinguish it from the period of darkness that we call night. But as law and civilization developed, it became necessary to identify days more accurately and to work out when they began and ended.

Some days had to be set aside for market trading, and a regular number of days went by between one market day and the next. This was the origin of what we now call the week. The ancient Babylonians, the Egyptians, the Greeks, and the Romans all evolved weeks of varying lengths. The Jews followed the Babylonians in setting one day aside for the rest from work. They called it the Sabbath, though the Jews invented their Sabbath for religious purposes.

44- It is pointed out in the passage that the origin of week was .....

- (1) the days for market trading      (2) the regular number of days that went by  
 (3) the market days and the days between them      (4) the days between one market day and the next

45-According to the passage, we have day and night because of the.....

- 1) reappearance of certain events
- 2) rotation of the Earth on its axis
- 3) movement of the Earth round the Sun
- 4) endless pattern of shifts between light and dark

46- It is mentioned in the passage that the Sabbath was .....

- 1) the Jews' religious day
- 2) the Jew's religion
- 3) the Babylonians' and Jews' day for work
- 4) the Babylonians and Jews' week

47- Which sentence is NOT true, according to the passage?

- 1) The earliest human being could measure time.
- 2) There were weeks of varying lengths between different nations.
- 3) A day generally means the span of time between sunrise and sunset.
- 4) It became necessary to identify days accurately even before there was any law.

48- The word "evolved" in the last paragraph is closest in meaning to .....

- 1) raised
- 2) changed
- 3) developed
- 4) increased

سوالات تخصصی

آقای محمدی در تاریخ اول دی ماه ۹۸ در شرکت آفتاب مشغول به کار شده است در زمان استخدام کل سابقه کاری ایشان یکسال بوده است. (یک سال سابقه خارج از شرکت آفتاب می‌باشد) شرکت آفتاب براساس حداقل دستمزد ۹۹ با ایشان قرارداد بسته است، (بدون لحاظ افزایش ضرایب در صورت شمول) سایر اطلاعات حقوق و مزایای ایشان به شرح زیر عبارتند از:

عنوان	حقوق پایه	حق مسکن	پایه سنوات	تعداد فرزند	ساعت اضافه کاری (مبنای فقط حقوق پایه)
مبلغ به ریال	۶۱۱,۸۰۹	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۷۵۰,۰۰۰	۲ فرزند	۴۰ ساعت نرخ هر ساعت ۴۶۶,۸۳۳ ریال

۱۷/۵-

حقوق اضافه

۴۹- حقوق و مزایای مشمول بیمه بدون محاسبه اضافه کاری در اردیبهشت ماه چقدر است؟

- (۱) ۲۶,۷۱۶,۰۷۹ ریال  
 (۲) ۳۵,۳۸۶,۹۳۳ ریال  
 (۳) ۲۴,۹۶۶,۰۷۹ ریال  
 (۴) ۲۹,۷۷۵,۱۲۴ ریال

۵۰- بیمه سهم کارفرما چقدر می‌باشد؟ (بدون محاسبه اضافه کاری در اردیبهشت ماه)

- (۱) تقریباً ۳۴۳,۲۱۶ ریال  
 (۲) تقریباً ۳۸۷,۰۷۷ ریال  
 (۳) تقریباً ۹۵۵,۰۲۵ ریال  
 (۴) تقریباً ۹۹۳,۲۱۶ ریال

۵۱- بیمه بیکاری چقدر می‌باشد؟ (بدون محاسبه اضافه کاری در اردیبهشت ماه)

- (۱) تقریباً ۷۴۸,۹۸۲ ریال  
 (۲) تقریباً ۸۰۱,۴۸۲ ریال  
 (۳) تقریباً ۹۱۱,۶۰۸ ریال  
 (۴) تقریباً ۸۹۳,۲۵۴ ریال

۵۲- مبلغ اضافه کاری کل چقدر می‌باشد؟

- (۱) تقریباً ۸۵۶,۵۳۲ ریال  
 (۲) تقریباً ۶۷۴,۰۸۰ ریال  
 (۳) تقریباً ۳۳۸۶۴۰ ریال  
 (۴) تقریباً ۱۱,۸۰۹ ریال

۵۳- خالص پرداختی به آقای محمدی چقدر می‌باشد؟ (بدون محاسبه اضافه کاری در اردیبهشت ماه)

- (۱) تقریباً به ریال ۲۴,۸۴۵,۹۵۳  
 (۲) تقریباً به ریال ۲۸,۲۵۹,۸۴۸  
 (۳) تقریباً به ریال ۲۷,۶۹۰,۸۶۵  
 (۴) تقریباً به ریال ۲۳,۲۱۸,۴۵۳

## آزمون استخدامی شرکت‌های پتروشیمی «هنگام و آپادانا خلیج فارس» – سوالات تخصصی

**۵۴-** بهای تمام شده دارایی برای واحد تجاری ۸۰ ریال و ارزش جاری این دارایی برای واحد تجاری ۱۰۰ ریال است. اگر بهای جایگزینی این دارایی ۱۱۰ ریال و خالص ارزش فروش آن ۹۰ ریال باشد، ارزش اقتصادی آن چند ریال است؟

۱۱۰ (۴)

۹۰ (۳)

۸۰ (۲)

۱۰۰ (۱)

۱۰۰  
\_\_\_\_\_

**۵۵-** بر طبق استاندارد حسابداری شماره ۶ ایران «زیان ناشی از بلایای طبیعی نظیر زلزله» در کدام طبقه از طبقات صورت سود و زیان گزارش می‌گردد؟

(۲) اقلام عملیاتی

(۳) اقلام غیر عملیاتی

(۲) اقلام استثنایی

(۱) اقلام غیر مترقبه

**۵۶-** در حسابداری کالای امانی، حساب کالای ارسالی با چه حسابی بسته می‌شود؟

(۱) کالای ارسالی (بد) و خلاصه سود و زیان (بس)

۲

۱

(۳) کالای ارسالی (بد) و کالای ارسالی (بس)

(۴) کالای ارسالی (بد) و تراز اختتامیه (بس)

**۵۷-** شرکت رامین اقدام به خرید دارایی ثابت به ارزش ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ نموده است. اگر روش استهلاک مجموع سالهای باشد، عمر مفید ۵ سال، ارزش اسقاط صفر باشد استهلاک سال چهارم چه مبلغی است؟

(۲) استهلاک سال چهارم ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۱) استهلاک سال چهارم ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۴) استهلاک سال چهارم ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۳) استهلاک سال چهارم ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال

**۵۸-** مؤسسه مهر اقدام به فروش کالا به شرح زیر به شرکت آبان نموده است:

۹۸/۰۵/۱۴ شرط (ن / ۳۰ - ۱۰/۰۲) ۹۸/۰۵/۰۹ فروش کالا به مبلغ ۳,۰۰۰,۰۰۰

۹۸/۰۵/۲۰ واریز مبلغ ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال توسط شرکت آبان

چه ثبتی در دفاتر مؤسسه مهر بابت فعالیت ۹۸/۰۵/۲۰ انجام می‌شود؟

(۱) بدهکاران (بدهکار) و فروش (بستانکار) ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۲) بانک (بدهکار) و بدهکاران (بستانکار) ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۳) بانک (بدهکار) و بدهکاران (بستانکار) ۲,۹۴۰,۰۰۰ ریال

(۴) بانک (بدهکار) ۲,۹۴۰,۰۰۰ ریال و ت ن فروش (بدهکار) ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال

## آزمون استخدامی شرکت‌های پتروشیمی «هنگام و آبادان اخ‌لیج فارس» – سوالات تخصصی

**۵۹- کدامیک از اقلام ذیل قابل احتساب به بهای تمام شده دارایی ثابت در جریان ساخت نمی‌باشد؟**

- (۱) مخارج تولید آزمایشی
- (۲) مخارج راه‌اندازی و افتتاح
- (۳) مخارج تامین مالی

**۶۰- یک شرکت سازه‌ی فلزی اقدام به انعقاد یک قرارداد بابت ساخت دو انبار با یک شرکت داروسازی نموده و برای این قرارداد از سازمان تأمین اجتماعی ردیف پیمان دریافت کرده است، روند انجام و تسویه بیمه طی نامه و صدور فاکتور می‌باشد. شرکت سازه‌ی فلزی در روند انجام قرارداد خود، ساخت سازه را در داخل کارخانه انجام می‌دهد و سپس با نصب سازه در محل کارخانه دارو سازی پروژه به اتمام می‌رسد. (شرکت سازه‌ی فلزی تعهد نصب دارد) بیمه محاسباتی قرارداد چگونه می‌باشد؟**

- (۱) به کل قرارداد بیمه تعلق می‌گیرد چون قرارداد عمرانی می‌باشد
- (۲) به کل قرارداد بیمه تعلق نمی‌گیرد چون شرکت دارای ردیف پیمان قرارداد می‌باشد
- (۳) به ساخت سوله بیمه تعلق نمی‌گیرد و فقط نصب بیمه دارد
- (۴) شرکت اصلاً احتیاجی به مفاسدی بیمه ندارد

**۶۱- مدرسه حضرت رسول اکرم (ص) در یکی از مناطق ویژه اقتصادی فعالیت می‌نماید و در ایام کرونا جهت برگزاری کلاس‌های حضوری خود اقدام به خرید نرم‌افزار از شرکت آلفا در تهران نموده است. بنظر شما حسابدار شرکت چگونه باید فاکتور فروش صادر نماید؟**

- (۱) صدور فاکتور فروش به همراه مالیات و عوارض ارزش افزوده
- (۲) صدور فاکتور فروش بدون مالیات و عوارض ارزش افزوده
- (۳) صدور فاکتور فروش بدون ارزش افزوده به دلیل معافیت مناطق ویژه از ارزش افزوده
- (۴) اطلاعات برای تصمیم گیری کافی نیست

**۶۲- ترازنامه شرکت اصلی و فرعی ب در ۲۹ اسفند ماه سال ۹۸ به صورت زیر بوده است:**

اصلی (الف)	فرعی (ب)	
۱۲۰۰۰ ریال	۲۶۰۰۰ ریال	دارایی‌های جاری
	۱۴۰۰۰	سرمایه گذاری در ۸۰٪ سهام ب
۱۲۰۰۰	۵۰۰۰	
۱۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	سرمایه (۵۰۰ سهم عادی)
۲۰۰۰	۱۰۰۰۰	سود (زیان) انباشته
۱۲۰۰۰	۵۰۰۰۰	

شرکت اصلی زمانی در شرکت ب سرمایه گذاری کرده است که حساب سود (زیان) انباشته ب ۱۰۰۰ ریال مانده بستانکار داشته است. در تنظیم ترازنامه تلفیقی کدامیک از موارد زیر وجود خواهد داشت:

- (۱) اندوخته ترکیبی ۵۲۰۰ ریال
- (۲) سر قفلی ترکیبی ۵۲۰۰
- (۳) اندوخته ترکیبی ۳۰۰۰ ریال

۶۳- در اول مهرماه ۹۸ شرکت دقیق، ۹٪ از سهام عادی شرکت دنا را به مبلغ ۹۵۰ ریال خریداری نمود، خالص دارایی‌های شرکت دنا در این تاریخ ۷۰۰ ریال می‌باشد. اکثر دارایی‌های و بدھی‌های شرکت دنا معدل ارزش دفتری ارزیابی شده‌اند به استثنای موارد زیر:

ارزش دفتری	ارزش بازار	تأسیسات و تجهیزات (خالص)
۹۰۰	۱۰۰۰	زمین
۸۰۰	۵۰۰	بدھی‌های بلند مدت
۳۸۰	۴۰۰	

سر قفلی تلفیقی در تاریخ سرمایه گذاری برابر خواهد بود با:

(۱) ۳۲۰ ریال      (۲) ۱۲۲ ریال      (۳) ۲۱۸ ریال      (۴) ۱۵۸ ریال

توضیح- اطلاعات زیر از خرید و مصرف مواد در یک دوره عملیاتی (فرضیه یک ماهه) در شرکتی در دست است:

خرید مواد (الف) ۲۵۰۰۰ کیلو ۱۵۰ ریالی (نرسیه)

خرید مواد (ب) ۱۸۰۰۰ کیلو ۲۶۵ ریالی (نقد)

صرف از ماده (الف) ۲۳۵۰۰ کیلو

صرف از ماده (ب) ۱۶۸۰۰ کیلو

استاندارد نرخ خرید ماده (الف) ۱۵۵ ریال و برای ماده (ب) ۲۶۴ ریال

صرف استاندارد مواد برای تولید یک واحد از کالای (ج): از ماده (الف) ۱/۴ کیلو و از ماده (ب) ۳/۲ کیلو

کالای تولید شده ۵۶۰۰ واحد

۶۴- مغایرت نرخ مواد خریداری شده برای مواد الف و ب چقدر می‌باشد؟

(۱) ماده الف ۲۵۰۰۰ ریال و ماده ب ۲۵۰۰۰

(۲) ماده الف (۲۵۰۰۰) و ماده ب ۱۸۰۰۰

(۱) ماده الف ۲۵۰۰۰ ریال و ماده ب ۱۸۰۰۰

(۳) ماده ب (۲۵۰۰۰) و ماده الف ۱۸۰۰۰

۶۵- مغایرت مصرف برای مواد الف و ب چقدر می‌باشد؟

(۱) ماده الف (-۸۳۷۰۰) ریال و ماده ب ۲۹۵۶۸۰

(۲) ماده الف ۸۳۷۰۰ ریال و ماده ب (-۲۹۵۶۸۰)

(۲) ماده الف و ب ۲۹۵۶۸۰

(۴) ماده الف و ب ۸۳۷۰۰

اطلاعات شرکت پارسیان در نخستین سال فعالیت بشرح زیر عبارتست از:

شرح	واحد	مبلغ
موجودی کار در جریان اول	واحدها	۰
موجودی کالای ساخته شده اول	واحدها	۰
آحاد کار در جریان طی دوره	واحدها	۵۰۰۰
آحاد کالای ساخته شده	واحدها	۵۰۰۰
آحاد کالای فروش رفته	واحدها	۵۰۰۰
هزینه مواد مستقیم	ریال	۲۸۰/۰۰۰
هزینه کار مستقیم	ریال	۳۰۰/۰۰۰
هزینه سربار ساخت	ریال	۲۷۰/۰۰۰
هزینه فروش	ریال	۱۱۷/۰۰۰
هزینه اداری و عمومی	ریال	۷۳/۰۰۰
نرخ فروش برای یک واحد	ریال	۲۵
(*) ۲۵ درصد هزینه متغیر	ریال	۲۵۰/۰۰۰
(**) ۷۵ درصد هزینه ثابت است	ریال	۴۸/۰۰۰
(***) ۷۵ درصد هزینه متغیر و ۲۵ درصد هزینه ثابت است	ریال	۷۵/۰۰۰

۶۶- هزینه تبدیل در سیستم DC چقدر است؟

۳۶۷,۵۰۰ (۲)

۶۷۳,۵۰۰ (۱)

۶۷- هزینه تبدیل در سیستم AC چقدر است؟

۷۵۰,۰۰۰ (۲)

۵۲۰,۰۰۰ (۱)

۶۸- هزینه تولید در سیستم DC چقدر است؟

+ ۲۱,

۷۵۰,۰۰۰ (۲)

۴۶۷,۵۰۰ (۱)

۶۹- هزینه تولید در سیستم AC چقدر است؟

+ ۲۱,

۵۸۰,۰۰۰ (۲)

۸۵۰,۰۰۰ (۱)

۷۰- قیمت تمام شده یک واحد در سیستم DC

۱۹۲,۵ (۲)

۱۱۹,۵ (۱)

۷۱- قیمت تمام شده یک واحد در سیستم AC

۱۷۰ (۲)

۱۰۷ (۱)

**آزمون استخدامی شرکت‌های پتروشیمی «هنگام و آپادانا خلیج فارس» – سوالات تخصصی**

۷۲- در شرکت تولیدی مهرداد در صورت تولید  $12,000$  واحد محصول، بهای هر واحد  $600$  ریال خواهد بود که  $6\%$  آن ثابت است. در صورتی که این شرکت قصد تولید  $5,000$  واحد را داشته باشد بهای هر واحد محصول آن چند ریال خواهد بود؟

$$5,000 \times 600 = 3,000,000$$

(۱) ۳,۰۰۰

(۲) ۱,۵۰۰

(۳) ۴۵۶

(۴) ۳۶۰

۷۳- موجودی کالای در جریان ساخت ابتدای دوره در دایره دوم  $2,000$  واحد، کالای انتقالی به دایره دوم در طول سال  $11,200$  واحد می‌باشد، کالای در جریان ساخت پایان دوره  $1500$  واحد ( $20\%$  تکمیل از لحاظ تبدیل) است. اگر معادل آحاد کالای تکمیل شده به روش فایفو  $11200$  واحد باشد، درصد کالای در جریان ساخت اول دوره کدام است؟

$$11200 + 200 = 11700$$

(۱) ۷.۲۰

(۲) ۷.۶۰

(۳) ۸.۸۰

(۴) ۹.۹۵

۷۴- تعداد کالای در جریان ساخت اول دوره  $20,000$  واحد و کالای تکمیل شده  $48,000$  واحد است. معادل آحاد تکمیل شده طبق روش فایفو  $50,000$  واحد است که  $17,000$  آن معادل آحاد کالای در جریان ساخت پایان دوره است. درصد تکمیل کالای در جریان ساخت اول دوره چقدر است؟

$$17,000 \times 100 / 50,000 = 34\%$$

(۱) ۳.۴۰

(۲) ۷.۵۰

(۳) ۷.۷۵

(۴) ۹.۹۵

۷۵- حقوق سرپرست دایره پشتیبانی نسبت به آن دایره ..... و نسبت به محصولات تولیدی در شرکت ..... است.

(۱) مستقیم - غیر مستقیم

(۱) مستقیم - مستقیم

(۲) غیر مستقیم - غیرمستقیم

(۲) غیر مستقیم - مستقیم

۷۶- در طی دوره  $80,000$  ریال مواد مصرف شده است. اگر  $20$  درصد مواد غیر مستقیم باشد، کدام گزینه نادرست است؟

(۱) در نظام ادواری کنترل سربار  $16,000$  ریال بدھکار می‌شود.

(۲) در نظام دائمی کالا در جریان ساخت  $64,000$  ریال بدھکار می‌شود.

(۳) در نظام دائمی کنترل سربار  $16,000$  ریال بدھکار می‌شود.

(۴) در نظام دائمی کنترل مواد  $80,000$  ریال بستانکار می‌شود.

۷۷- قیمت تمام شده  $2000$  واحد محصول جمعاً  $12,000,000$  ریال محاسبه شده است. اگر نرخ جذب سربار ساخت  $12\%$  مواد مستقیم بوده و دستمزد مستقیم هر واحد  $3000$  ریال باشد، هزینه تبدیل یک واحد کالا چقدر است؟

(۱)  $2500$  ریال

(۲)  $3000$  ریال

(۳)  $3500$  ریال

(۴)  $4000$  ریال

$$X + 12\% X = 3000$$

$$X + 1.12X = 3000$$

$$2.12X = 3000$$

$$X = 3000 / 2.12$$

$$X = 1428.57$$

$$12,000,000 + 1428.57 = 12,142,857$$

# آزمون استخدامی شرکت‌های پتروشیمی «هنگام و آپادانا خلیج فارس» – سوالات تخصصی

**۷۸**- در شرکت تولیدی بهرام کالایی در جریان ساخت اول دوره وجود ندارد و در طی سال تعداد ۲۰,۰۰۰ واحد کالا تکمیل شده، موجودی کالایی در جریان ساخت پایان دوره ۳,۰۰۰ واحد ۵۵٪ تکمیل از لحاظ سربار و تعداد ضایعات عادی نیز ۱,۰۰۰ واحد با درصد تکمیل ۴۰٪ می‌باشد، اگر مواد اولیه استفاده شده در تولید به ازای هر واحد ۳ کیلوگرم و هر کیلوگرم ۲۰ ریال باشد و در ابتدای فرآیند این مواد به مصرف برسند؛ مواد استفاده شده در این شرکت در طی سال چند ریال بوده است؟

$$\begin{array}{cccc}
 1,744,000 & (1) & 1,738,000 & (2) \\
 \times 3 = & & 1,731,400 & (3) \\
 & & 45,720 & = \\
 & & 1,729,000 & (4) \\
 & & 44,520 & \checkmark
 \end{array}$$

**۷۹**- در کدام حالت زیر موازین رفتار حرفه‌ای رعایت نشده است؟

- (۱) اگر حق الزحمه حسابرس بر اساس نوع کار حسابرسی تعیین شود.
- (۲) اگر حق الزحمه حسابرس بر اساس حق الزحمه حسابرس قبلی تعیین شود.
- (۳) اگر حق الزحمه حسابرس بر اساس میزان سود مشمول مالیات تعیین شود.
- (۴) اگر حق الزحمه حسابرس بر اساس میزان ساعت کار صرف شده تعیین شود.

**۸۰**- شرکت سهامی مهران تا سال ۱۳۹۲ توسط حسابرس مستقل الف حسابرسی شده، در سال ۱۳۹۲ این شرکت از حسابرس مستقل ب درخواست رسیدگی و حسابرسی صورت‌های مالی خود را نموده است. حسابرس مستقل ب با حسابرس مستقل الف تماس می‌گیرد. دلیل این کار چیست؟

- (۱) آگاهی از ضعف‌های سیستم کنترل داخلی شرکت سهامی مهران
- (۲) پذیرش یا عدم پذیرش پیشنهاد حسابرسی توسط شرکت سهامی مهران
- (۳) آگاهی از علت تعویض حسابرس
- (۴) آگاهی از حقایقی در مورد صحت عمل مدیریت

**۸۱**- کدامیک از موارد زیر از مصادیق تقلب محسوب نمی‌شود؟

- (۱) بکارگیری نادرست رویه‌های حسابداری (عمدی)
- (۲) نادیده گرفتن حقایق موجود یا برداشت نادرست از آنها
- (۳) ثبت معاملات بدون مدارک مثبته
- (۴) ارائه نادرست آثار مالی معاملات و یا حذف آنها از اسناد و مدارک

**۸۲**- همه موارد زیر به جز گزینه ..... از عوامل خطر تقلب مرتبط با تحریف‌های ناشی از سوء استفاده از دلایلی است.

- (۱) عدم وجود تفکیک وظایف مناسب
- (۲) عدم وجود مرخصی اجباری برای کارکنان با مسئولیت کنترل کلیدی
- (۳) ویژگی‌های موجودی کالا مانند اندازه کوچک
- (۴) حساب بانکی عمده و یا عملیات واحدهای فرعی که به نظر نمی‌رسد توجیه تجاری داشته باشند.

**۸۳**- وجود محدودیت‌های ذاتی حسابرسی باعث می‌شوند که .....

- (۱) حسابرس اعمال قضاوت بیشتری کند.
- (۲) رسیدگی نمونه‌ای صورت گیرد.
- (۳) حسابرس نظر متقادع کننده ارائه کند و نه قطعی.
- (۴) حسابرس زمان بیشتری را صرف حسابرسی کند.

۹۴

- از موارد زیر کدام یک در مورد تعریف بودجه صدق می‌کند؟
- ۱) بودجه عبارت است از طرحی برای تأمین هزینه دولت
  - ۲) بودجه در واقع یک طرح مالی است
  - ۳) بودجه برنامه مالی است برای عملیات آتی
  - ۴) هر سه مورد

۹۵

موارد انحراف از اصل سالانه بودن بودجه عبارتند از:

- ۱) ~~آخر~~ مقررات بودجه هر سال به سال بعد
- ۲) تنظیم و تصویب برنامه‌های عمرانی و هم‌چنین تصویب بودجه به صورت چند دوازدهم
- ۳) تنظیم بودجه هر سال در سال قبل
- ۴) پرداخت تعهدات بودجه سال‌های قبل از سال جاری

۹۶

اصل جامعیت بودجه به این معناست که کلیه درآمدها و کلیه هزینه‌ها دولت ..... منعکس گردد.

- ۱) پس از کسر درآمدهای اختصاصی وزارت‌خانه‌ها و مؤسسات دولتی در بودجه
- ۲) پس از کسر هزینه وصول درآمدها در بودجه
- ۳) باید بطور ناویزه و بدون تهاصر در بودجه عمومی
- ۴) پس از کسر هزینه‌های وزارت نفت، اقتصاد و دارایی، سازمان برنامه و بودجه، در بودجه

### ۹۷- اصل عدم تخصیص به این معنی است که:

- ۱) درآمدهای بودجه از قبل به هزینه‌های مشخص اختصاص پیدا نکرده باشند.
- ۲) درآمدهای دولت در فواصل زمانی معین به هریک از دستگاه‌های دولتی تخصیص داده شود.
- ۳) مدام که برای هزینه‌های پرداختی ضرورتی نباشد، اعتباری به آن تخصیص داده نشود.
- ۴) بودجه به همان ترتیبی که به تصویب رسیده است اجرا نشود و مجریان در موقع اجرا در آن تغییر بدهند.

۹۸

کدام یک از اصول بودجه را می‌توان متأثر از دیدگاه کلاسیک‌ها از دولت دانست؟

- ۱) اصل کاملیت بودجه
- ۲) اصل وحدت
- ۳) اصل تعادل بودجه

۹۹- اصل تقدم درآمدها بر هزینه‌ها در بودجه یعنی:

- ۱) درآمدها کمتر از هزینه‌ها باشد.
- ۲) درآمدها بیش از هزینه‌ها باشد.
- ۳) درآمدها قبل از هزینه‌ها برآورد شود.
- ۴) هزینه‌ها قبل از درآمدها برآورد گردد.

۱۰۰- فرآیند طبقه بندی عملیاتی بودجه ای عبارت است از:

- ۱) فعالیت یا طرح، برنامه، فصل، امور
- ۲) امور، فصل، برنامه، فعالیت یا طرح
- ۳) برنامه، فصل، امور، فعالیت یا طرح

۱۰۱- درآمد هایی که به موجب قانون برای صرف خاص در بودجه کل کشور منظور شده است بیانگر کدام یک از مقاومت‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) درآمد اختصاصی
- (۲) درآمد عمومی
- (۳) درآمد شرکت‌های دولتی

۱۰۲- کدام یک از گزینه‌های زیر مراحل آنچه را به ترتیب مشخص می‌نماید؟

- (۱) تشخیص، تأمین اعتبار، تسجيل، درخواست وجه و پرداخت
- (۲) تشخیص، تعهد، تأمین اعتبار، حواله، تسجيل، درخواست وجه و پرداخت
- (۳) تشخیص، تأمین اعتبار، تعهد، تسجيل، حواله، درخواست وجه و پرداخت
- (۴) تأمین اعتبار، تعهد، تشخیص، حواله، تسجيل، درخواست وجه و پرداخت

۱۰۳- در ایران مسئولیت تهیه و تنظیم بودجه با کیست؟

- (۱) رئیس سازمان برنامه و بودجه
- (۲) رئیس جمهور
- (۳) مجلس شورای اسلامی
- (۴) وزیر امور اقتصادی و دارایی

۱۰۴- سندی مالی که به موجب آن دستگاه اجرایی از یک طرف تعهد می‌نماید که شرح عملیات موجود در آن را رعایت نماید و از طرف دیگر سازمان مدیریت و برنامه ریزی به قابل پیشرفت امور نسبت به تشخیص اعتبار اقدام نماید بیانگر کدام یک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) ابلاغ تشخیص اعتبار
- (۲) بودجه ابلاغ شده
- (۳) موافقت نامه

۱۰۵- تشخیص از نقطه نظر قانون محاسبات عمومی ایران یعنی:

- (۱) تعیین و انتخاب کالا
- (۲) تحویل کالا یا انجام خدمت
- (۳) تأیید میزان بدھی قابل پرداخت
- (۴) پرداخت بهای کالا و یا خدمت

۱۰۶- بودجه عملیاتی با استفاده از کدام روش تهیه می‌شود؟

- (۱) روش اندازه گیری نرخ سرمایه
- (۲) روش قیمت تمام شده
- (۳) تحلیل هزینه فایده
- (۴) روش تجزیه و تحلیل سیستماتیک

۱۰۷- بررسی بودجه های پیشنهادی دستگاه های اجرایی توسط چه سازمانی صورت می گیرد؟

- (۱) وزارت امور اقتصادی و دارایی
- (۲) سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- (۳) مجلس شورای اسلامی
- (۴) هیأت دولت

۱۰۸- اختیار و مسئولیت کدام یک از مراحل زیر با رئیس مؤسسه می‌باشد؟

- (۱) تأمین اعتبار
- (۲) اعمال نظارت مالی
- (۳) پرداخت
- (۴) تشخیص

آزمون استخدامی شرکت‌های پتروشیمی «هنگام و آپادانا خلیج فارس» - سوالات تخصصی

۳) موارد ۱ و ۲

$$\checkmark + 9 \neq 0$$

$\begin{bmatrix} -2 & 2 \end{bmatrix}$  (۳)

۱۰۹- دامنه تابع  $f(x) = \frac{x^7 - x^5}{x^2 + 9}$  کدام است؟

$R - \{\pm 2\}$  (۲)

R (۱)

۱۱۰- حاصل عبارت  $\sin 30^\circ - \cos 60^\circ + \tan 5^\circ$  کدام است؟ (زوايا بحسب درجه هستند.)

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} + 1$$

$\tan 10^\circ$  (۱)

۱۱۱- انتگرال تابع  $y = e^{rx}$  و  $\ln 2$  روى بازه  $[0, \infty)$  چقدر است؟

$$-\frac{1}{r}$$

$-\frac{e^r}{r}$  (۳)

$\frac{e^r}{r}$  (۱)

۱۱۲- حاصل  $\int x + y dx dy$  کدام است؟

۵ (۲)

$\frac{1}{r}$  (۲)

$\frac{r}{e}$  (۱)

۱۱۳- تعداد کل حالاتي را که سه کتاب رياضي و دو کتاب ادبیات و سه کتاب شیمی را می‌توان در یک قفسه کتاب جا داد به صورتیکه کتاب‌های هم نوع کنار هم باشند چقدر است؟

۴۳۲ (۲)

۲۱۳! (۱)

۲۰۰ (۳)

$4 \times 6 \times 2 \times 6$

۱۵۰ (۲)

۴۳۲

۱۰۰ (۱)

$$4 \times 6 \times 2 \times 6 = 432$$

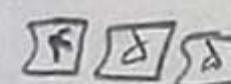
۱۱۴- از بين اعداد ۱۳، ۲۱، ۴۶، ۵۷، ۶۸، ۷۹ چند عدد سه رقمي می‌توان نوشت که تكرار ارقام مهم نباشد؟

۱۱۰ (۲)

۱۲۰ (۳)

۹۸ (۲)

۱۰۰ (۱)

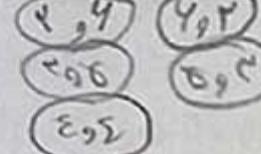


۱۱۵- در پرتاب دو تاس احتمال آنکه مجموع اعداد ظاهر شده دقیقاً برابر ۸ باشد چقدر است؟

$\frac{1}{36}$  (۲)

$\frac{2}{36}$  (۳)

$\frac{5}{36}$  (۲)



$\frac{3}{6}$  (۱)

$x=0$  (۲)

$x=3, 5$  (۳)

$x=-2$  (۲)

$x=3$  (۱)

۱۱۶- به ازاي کدام مقدار زير تابع  $f(x) = [x]$  حد دارد؟

$$y = \frac{rx^5 - x^3 + 1}{rx^5 - rx^3 + 6}$$

$$y = \frac{1}{r} \text{ خط} (۲)$$

$$y = r \text{ خط} (۳)$$

$$y = 2 \text{ خط} (۲)$$

$$y = \frac{1}{r} \text{ خط} (۱)$$

۱۱۷- مجانب افقی منحنی  $y = \frac{rx^5 - x^3 + 1}{rx^5 - rx^3 + 6}$  کدام خط می‌باشد؟

$\frac{1}{r}$  (۲)

۳ (۳)

$r$  (۲)

صفر (۱)

۱۷

$y = 1$

$$y = \sqrt{\sin x + 1}$$

$$(y-1) = \frac{1}{\sqrt{\sin x + 1}}$$

$$\sin x =$$

۱۱۹- معادله خطی با طول از مبدأ ۳ و عرض از مبدأ ۷ چقدر است؟

$$y = -\frac{\sqrt{7x+11}}{3} \quad (1)$$

$$x+y=21 \quad (2)$$

$$y = -x + 21 \quad (3)$$

$$y = \frac{2x+1}{\sqrt{7}} \quad (1)$$

$$2y - 2x = 15 \quad (2)$$

$$-2x - 2y = -15 \quad (3)$$

۱۲۰- به ازای چه مقدار از a معادله  $ax^2 + (a-1)x + \frac{a}{2} = 0$  ریشه حقیقی ندارد؟

$$a > 1 \quad (1)$$

$$a < -\frac{1}{2} \quad (2)$$

$$-1 \leq a \leq 1 \quad (3)$$

$$a < \frac{1}{2} \quad (4)$$

# آزمون استخدامی شرکت‌های پتروشیمی «هنگام و آپادانا خلیج فارس» - سوالات عمومی

۱۵- واژه نسل کامپیوتر به معنای ..... کامپیوتر است؟

(۱) مدل

(۲) دسته بندی و تقسیم بندی مراحل پیشرفت و تکامل

(۳) شرکت سازنده

(۴) یک دوره ده ساله از تحولات

۱۶- چاپگرها به دو دسته تقسیم می‌شوند آن دو دسته کدام است؟

(۱) لیزری- حرارتی

(۲) ضربه‌ای- غیر ضربه‌ای

Hard copy-Soft copy (۱)

(۳) صفحه‌ای- خطی

۱۷- کدامیک از دستگاه‌های زیر همه ورودی هستند؟

(۱) صفحه کلید- موس- اسکنر

(۲) اسکنر- صفحه نمایش- صفحه کلید

(۳) موس- رسام- قلم نوری

(۴) موارد او

۱۸- ویروس‌ها اطلاعات کدام قسمت را نمی‌توانند خراب کنند؟

ROM (۱)

Fat (۲)

کورد راه‌انداز (۳)

RAM (۴) ✓

۱۹- کدامیک از نام‌های زیر برای فایل غیر مجاز است؟

AMIN.1 (۱)

ali@123 (۲)

123.ALI (۴)

ALI.123 (۳)

۲۰- کدام جمله درست تراست.

(۱) دستور RD مشابه دستور Del است

(۲) دستور Del باید همواره قبل از RD بکار رود

(۳) با دستور RD می‌توانیم تمام شاخه‌های خالی را پاک کنیم

(۴) با دستور RD می‌توانیم تمام فایل‌ها را پاک کنیم

۲۱- برای حذف یک فایل از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

DEL (۱)

Type (۲)

DEL TREE (۳)

REN (۴)

۲۲- برای باز کردن پنجره (در حالت استاندارد) چه باید کنیم؟

(۱) کلیک دوبل کلید سمت چپ ماوس

(۲) کلیک سمت راست و از منوی ظاهر شده کلیک چپ بر روی گزینه OPEN

(۳) کلیک سمت چپ ماوس

(۴) موارد او

۲۳- صفحه مانیتور در ویندوز چه نامیده می‌شود؟

desk top (۱)

Multitask (۲)

Icon (۴)

task bar (۳)

Address (۴)

Quick lunch (۳)

۲۴- کدام جعبه ابزار جزء جعبه ابزارهای task bar نیست؟

Links (۲)

standard (۱)