

توضیحات:

- اصل سوالات آزمون سال ۱۳۹۹
- شامل دروس عمومی و تخصصی
- با قابلیت پرینت

اصل سوالات عمومی و

تخصصی رشته مالی و

حسابداری پتروشیمی هنگام و

آپادانا خلیج فارس سال ۱۳۹۹

برای تهیه بسته کامل سوالات استخدامی صنایع پتروشیمی خلیج فارس به همراه پاسخنامه،

[اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی صنایع پتروشیمی خلیج فارس ، [اینجا](#) بزنید.





آزمون استخدامی

شرکت های پتروشیمی هنگام و آپادانا خلیج فارس

دفترچه سؤالات عمومی و تخصصی

رسته شغلی

مالی و حسابداری

مقطع تحصیلی

کارشناسی و کارشناسی ارشد

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلب :

تعداد سؤالات : ۱۲۰

زمان پاسخگویی : ۱۵۰ دقیقه

مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
زبان و ادبیات فارسی	۱۲	۱	۱۲
مهارت های هفتگانه فناوری اطلاعات (ICDL)	۱۲	۱۳	۲۴
هوش و توانمندی های ذهنی	۱۲	۲۵	۳۶
زبان انگلیسی عمومی	۱۲	۳۷	۴۸
سؤالات تخصصی	۷۲	۴۹	۱۲۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست

آزمون نمره منفی دارد

۱- در کدام دو مصراع، ضمیر «ش» نقشی یکسان دارد؟

- (الف) دیدمش خرم و خندان قدح باده به دست او را
(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 گیومه 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 از وی 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 تشنه 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 مغافسه در رسید، گله‌داران بجستند و جان را گرفتند و همچنان استرداران.» معنی «مغافسه» و «جان را گرفتند» به ترتیب یعنی:

- (۱) هجوم‌وار، خودشان بالا آمدند
(۲) خروشان، برای جان تلاش کردند
(۳) یکباره، سریعاً به خود آمدند
(۴) 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) سنایی غزنوی
(۴) فخرالدین عراقی

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

- (۱) چهار (۲) سه (۳) پنج (۴) دو

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»
 (۱) کنایه (۲) جناس (۳) تشبیه (۴) استعاره

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 مصراع دوم در کدام گزینه بیان شده است؟

- (۱) ولی هر چشم و گوشى 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 نیوندد و جمعیت در تنگدستی صورت نبندد» 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- مصراع «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 زیان زدگی
 (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
 (۲) برنامه- داده‌های ورودی
 (۳) تصمیم‌گیری‌ها- ابداعات خود
 (۴) داده‌ها- پردازش داده‌ها

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

- (۱) DATA (۲) INFORMATION (۳) PROGRAM (۴) PROCESS

۱۵- واژه نسل کامپیوتر به معنای کامپیوتر است؟

- (۱) مدل
 (۲) شرکت سازنده
 (۳) دسته بندی و تقسیم بندی مراحل پیشرفت و تکامل
 (۴) یک دوره ده ساله از تحولات

۱۶- چاپگرها به دو دسته تقسیم می شوند آن دو دسته کدام است؟

- (۱) لیزری- حرارتی
 (۲) ضربه‌ای- غیر ضربه‌ای
 (۳) صفحه‌ای- خطی
 (۴) Hard copy-Soft copy

۱۷- کدامیک از دستگاه های زیر همه ورودی هستند؟

- (۱) صفحه کلید- موش- اسکنر
 (۲) موش- رسام- قلم نوری
 (۳) اسکنر- صفحه نمایش- صفحه کلید
 (۴) موارد ۱ و ۳

۱۸- ویروس‌ها اطلاعات کدام قسمت را نمی‌توانند خراب کنند؟

- (۱) ROM
 (۲) جدول Fat
 (۳) رکورد راه‌انداز
 (۴) RAM

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

- (۱) AMIN.1
 (۲) ali@123
 (۳) ALI.123
 (۴) 123.ALI

۲۰- کدام جمله درست تر است.

- (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 يك فایل از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- (۱) DEL
 (۲) Type
 (۳) DEL TREE
 (۴) REN

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

- (۱) کلیک دابل 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 ۱ و ۲

۲۳- صفحه مانیتور در ویندوز چه نامیده می‌شود؟

- (۱) desk top
 (۲) Multitask
 (۳) task bar
 (۴) Icon

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

- (۱) standard
 (۲) Links
 (۳) Quick lunch
 (۴) Address

هوش و توانمندی‌های ذهنی

۲۵- نسبت موج به ساحل مثل نسبت:

- (۱) نسیم است به گل
(۲) طوفان است به صخره
(۳) پتک است به سندان
(۴) کودک است به مادر

۲۶- تفاوت فواره با آبشار در:

- (۱) جریان داشتن آن‌ها است
(۲) سیال بودن آن‌ها است
(۳) جهت آن‌ها است
(۴) زیبایی آن‌ها است

۲۷- تمکین به تسکین مانند تجاهل است به:

- (۱) تفاعل
(۲) تکامل
(۳) تساهل
(۴) تعادل

۲۸- زمین به خورشید مانند ماه است به:

- (۱) ستارگان
(۲) منظومه شمسی
(۳) زمین
(۴) گردش

۲۹- هفته به یکشنبه مانند سال است به:

- (۱) روز
(۲) ماه
(۳) نوروز
(۴) اردیبهشت

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:

ل گ ک	خ د ذ	ع ظ ط
ح ج ح	غ ف ق	؟

- (۱) ر-ز-ژ
(۲) ژ-ز-ر
(۳) ق-ف-غ
(۴) ق-ف-غ

۳۱- رابطه‌ی شیر با جنگل مثل رابطه‌ی:

- (۱) سرباز است با پادگان
(۲) اتوبوس است با ایستگاه
(۳) هواپیما است با آسمان
(۴) کشتی است با بندر

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

- (۱) ممکن
(۲) بعید
(۳) لازم
(۴) طبیعی

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

- (۱) ساده
(۲) متعدد
(۳) گوناگون
(۴) کوچک

۳۴- یک واژه با سه واژه دیگر تفاوت دارد؟

- (۱) نم
(۲) یم
(۳) بم
(۴) قم

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

- (۱) ضمانت
(۲) امانت
(۳) ودیعه
(۴) وثیقه

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 (۴) گوهر

زبان انگلیسی عمومی

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

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 می باشد) 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	بن خواربار	پایه سنوات	تعداد فرزند	ساعات اضافه کاری (مبنا فقط حقوق پایه)
مبلغ به ریال	۶۱۱,۸۰۹	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱,۷۵۰,۰۰۰	۲ فرزند	۴۰ ساعت نرخ هر ساعت ۸۳,۴۶۶ ریال

حقوق اضافی

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

(۲) ۳۰,۳۸۶,۹۳۳ ریال

(۴) ۲۹,۷۷۵,۱۲۴ ریال

(۱) ۲۶,۷۱۶,۰۷۹ ریال

(۳) ۲۴,۹۶۶,۰۷۹ ریال

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

(۲) تقریباً ۶,۰۷۷,۳۸۷ ریال

(۴) تقریباً ۴,۹۹۳,۲۱۶ ریال

(۱) تقریباً ۵,۳۴۳,۲۱۶ ریال

(۳) تقریباً ۵,۹۵۵,۰۲۵ ریال

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

(۲) تقریباً ۸۰۱,۴۸۲ ریال

(۴) تقریباً ۸۹۳,۲۵۴ ریال

(۱) تقریباً ۷۴۸,۹۸۲ ریال

(۳) تقریباً ۹۱۱,۶۰۸ ریال

۵۲- مبلغ اضافه کاری کل چقدر می باشد؟

(۲) تقریباً ۴,۶۷۴,۰۸۰ ریال

(۴) تقریباً ۶۱۱,۸۰۹ ریال

(۱) تقریباً ۸۵۶,۵۳۲ ریال

(۳) تقریباً ۳,۳۳۸,۶۴۰ ریال

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

(۲) تقریباً به ریال ۲۸,۲۵۹,۸۴۸

(۴) تقریباً به ریال ۲۳,۲۱۸,۴۵۳

(۱) تقریباً به ریال ۲۴,۸۴۵,۹۵۳

(۳) تقریباً به ریال ۲۷,۶۹۰,۸۶۵

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؟

- (۱) ۱۰۰ (۲) ۸۰ (۳) ۹۰ (۴) ۱۱۰

(۱) - (ب) (ب) (ب) (ب)

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؟

- (۱) اقلام غیر مترقبه (۲) اقلام استثنایی (۳) اقلام غیر عملیاتی (۴) اقلام عملیاتی

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

- (۱) کالای ارسالی (بد) و خلاصه سود و زیان (بس)
 (۲) خلاصه سود و زیان (بد) و کالای ارسالی (بس)
 (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 استهلاك مجموع سنوات باشد، عمر مفید ۵ سال، ارزش اسقاط صفر باشد استهلاك سال چهارم چه مبلغی است؟

- (۱) استهلاك سال چهارم ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال
 (۲) استهلاك سال چهارم ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال
 (۳) استهلاك سال چهارم ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال
 (۴) استهلاك سال چهارم ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

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

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

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) ۶۰/۰۰۰ ریال بدهکاران (بستانکار) ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

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
(۴) مخارج نصب

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 سازه 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 سازه 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 مفاصای 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 تصمیم‌گیری کافی نیست

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

اصلی (الف)	فرعی (ب)	
۲۶۰۰۰ ریال	۱۲۰۰۰ ریال	دارایی‌های جاری
۱۴۰۰۰		سرمایه گذاری در ۸۰٪ سهام ب
۴۰۰۰۰	۱۲۰۰۰	
۳۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	سرمایه (۵۰۰ سهم عادی)
۱۰۰۰۰	۲۰۰۰	سود (زیان) انباشته
۴۰۰۰۰	۱۲۰۰۰	

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
(۴) سر قفلی ترکیبی ۳۰۰۰ ریال

۶۳- در اول مهرماه ۹۸ شرکت دقیق، ۹۰٪ 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 بدهی‌های شرکت دنا معدل ارزش دفتری ارزیابی شده‌اند به استثنای موارد زیر:

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

سر قفلی تلفیقی در تاریخ سرمایه‌گذاری برابر خواهد بود با:

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

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

خرید مواد (الف) ۲۵۰۰۰ کیلو ۱۵۴ ریالی (نسیه)

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

مصرف از ماده (الف) ۲۳۵۰۰ کیلو

مصرف از ماده (ب) ۱۶۸۰۰ کیلو

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

مصرف استاندارد مواد برای تولید یک واحد از کالای (ج): از ماده (الف) ۴/۱ 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؟

(۲) ماده الف ۱۸۰۰۰ ریال و ماده ب ۲۵۰۰۰

(۴) 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؟

(۲) ماده الف و ب ۲۹۵۶۸۰

(۴) ماده الف و ب ۸۳۷۰۰

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

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

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

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

شرح	واحد	مبلغ
موجودی کار در جریان اول	۰	
موجودی کالای ساخته شده اول	۰	
آحاد کار در جریان طی دوره	۵۰۰۰ واحد	
آحاد کالای ساخته شده	۵۰۰۰ واحد	
آحاد کالای فروش رفته	۵۰۰۰ واحد	
هزینه مواد مستقیم		۲۸۰/۰۰۰ ریال
هزینه کار مستقیم		۳۰۰/۰۰۰ ریال
هزینه سربار ساخت		۲۷۰/۰۰۰ ریال (*)
هزینه فروش		۱۱۷/۰۰۰ ریال (**)
هزینه اداری و عمومی		۷۳/۰۰۰ ریال (***)
نرخ فروش برای یک واحد		۲۵۰ ریال
(*) ۲۵ درصد هزینه متغیر و ۷۵ درصد هزینه ثابت است	(**) ۷۵/۰۰۰ ریال، هزینه متغیر و ۴۲/۰۰۰ ریال هزینه ثابت است	(***) ۲۵۰/۰۰۰ ریال هزینه متغیر و ۴۸/۰۰۰ ریال هزینه ثابت

Handwritten calculations:

$$\begin{array}{r} 67,0 \\ 22 \\ \hline 27,0 \end{array}$$

۶۶- هزینه تبدیل در سیستم DC چقدر است؟

(۱) ۶۷۳/۵۰۰ (۲) ۳۶۷/۵۰۰ (۳) ۳۷۶/۵۰۰ (۴) ۷۶۳/۵۰۰

۶۷- هزینه تبدیل در سیستم AC چقدر است؟

(۱) ۵۷۰/۰۰۰ (۲) ۷۵۰/۰۰۰ (۳) ۵۷۰/۰۰۰ (۴) ۷۵۰/۰۰۰

۶۸- هزینه تولید در سیستم DC چقدر است؟

(۱) ۴۶۷/۵۰۰ (۲) ۷۴۶/۵۰۰ (۳) ۶۷۴/۵۰۰ (۴) ۶۴۷/۵۰۰

۶۹- هزینه تولید در سیستم AC چقدر است؟

(۱) ۸۵۰/۰۰۰ (۲) ۵۸۰/۰۰۰ (۳) ۸۰۵/۰۰۰ (۴) ۵۰۸/۰۰۰

۷۰- قیمت تمام شده یک واحد در سیستم DC

(۱) ۱۱۹/۵ (۲) ۱۹۲/۵ (۳) ۱۲۹/۵ (۴) ۱۳۹/۵

۷۱- قیمت تمام شده یک واحد در سیستم AC

(۱) ۱۰۲ (۲) ۱۷۰ (۳) ۱۶۹ (۴) ۱۷۵

Handwritten calculations:

$$\begin{array}{r} 427,5 \\ 22 \\ \hline 449,5 \end{array}$$

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

۷۲- در شرکت تولیدی مهرداد در صورت تولید ۳/۰۰۰ واحد محصول، بهای هر واحد ۶۰۰ ریال خواهد بود که ۶۰٪ آن ثابت است. در صورتی که این شرکت قصد تولید ۵/۰۰۰ واحد را داشته باشد بهای هر واحد محصول آن چند ریال خواهد بود؟

$$\frac{3000 \times 600}{5000} = 360$$

$$360 + 180 = 540$$

(۱) ۳۶۰ (۲) ۴۵۶ (۳) ۵۵۲ (۴) ۶۰۰

۷۳- موجودی کالای در جریان ساخت ابتدای دوره در دایره دوم ۲/۰۰۰ واحد، کالای انتقالی به دایره دوم در طول سال ۱۱/۲۰۰ واحد می‌باشد، کالای در جریان ساخت پایان دوره ۱۵۰۰ واحد (۲۰٪ تکمیل از لحاظ تبدیل) است. اگر معادل آحاد کالای تکمیل شده به روش فایفو ۱۱۲۰۰ واحد باشد، درصد کالای در جریان ساخت اول دوره کدام است؟

$$11200 - 2000 = 9200$$

$$9200 \times 20\% = 1840$$

$$9200 - 1840 = 7360$$

(۱) ۲۰٪ (۲) ۴۰٪ (۳) ۶۰٪ (۴) ۸۰٪

۷۴- تعداد کالای در جریان ساخت اول دوره ۲۰/۰۰۰ واحد و کالای تکمیل شده ۴۸/۰۰۰ واحد است. معادل آحاد تکمیل شده طبق روش فایفو ۵۰/۰۰۰ واحد است که ۱۷/۰۰۰ آن معادل آحاد کالای در جریان ساخت پایان دوره است. درصد تکمیل کالای در جریان ساخت اول دوره چقدر است؟

$$48000 - 17000 = 31000$$

$$\frac{31000}{20000} = 155\%$$

(۱) ۹۵٪ (۲) ۷۵٪ (۳) ۵۰٪ (۴) ۴۰٪

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

- (۱) مستقیم - مستقیم
 (۲) مستقیم - غیر مستقیم
 (۳) غیر مستقیم - مستقیم
 (۴) غیر مستقیم - غیر مستقیم

۷۶- در طی دوره ۸۰/۰۰۰ ریال مواد مصرف شده است. اگر ۲۰ درصد مواد غیر مستقیم باشد، کدام گزینه درست است؟

- (۱) در نظام ادواری کنترل سربرار ۱۶/۰۰۰ ریال بدهکار می‌شود.
 (۲) در نظام دائمی کالا در جریان ساخت ۶۴/۰۰۰ ریال بدهکار می‌شود.
 (۳) در نظام دائمی کنترل سربرار ۱۶/۰۰۰ ریال بدهکار می‌شود.
 (۴) در نظام دائمی کنترل مواد ۸۰/۰۰۰ ریال بستانکار می‌شود.

۷۷- قیمت تمام شده ۲۰۰۰ واحد محصول جمعاً ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال محاسبه شده است. اگر نرخ جذب سربرار ساخت ۲۰٪ مواد مستقیم بوده و دستمزد مستقیم هر واحد ۳۰۰۰ ریال باشد، هزینه تبدیل یک واحد کالا چقدر است؟

- (۱) ۲۵۰۰ ریال (۲) ۳۰۰۰ ریال (۳) ۳۵۰۰ ریال (۴) ۴۰۰۰ ریال

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 کالای در جریان ساخت پایان دوره ۳/۰۰۰ واحد و ۵۰٪ 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؟

۱/۴۴۰/۰۰۰ (۴)

۱/۳۸۰/۰۰۰ (۳)

۱/۳۱۴/۰۰۰ (۲)
 $۲۵,۰۰۰ \times ۲۰ =$

۱/۲۹۰/۰۰۰ (۱)
 $۲۴,۰۰۰ \times ۲۰ =$

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 ساعات 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 حقایق 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 مثبت ✓
- (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 دارایی 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 متقاعد 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) تسری مقررات بودجه هر سال به سال بعد
- (۲) تنظیم و تصویب برنامه‌های عمرانی و هم چنین 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 ناویژه و بدون تهاوتر در بودجه عمومی
- (۴) پس از کسر هزینه‌های وزارت نفت، اقتصاد و دارایی، سازمان برنامه و بودجه، در بودجه

کفایت عزم عمومی

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) مادام 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 سالانه بودن بودجه
- (۴) 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 طبقه‌بندی 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
- (۴) فصل، برنامه، امور، فعالیت یا طرح

۱۰۱- درآمدهایی که به موجب قانون برای مصرف یا مصارف خاص در بودجه کل کشور منظور شده است بیانگر کدام یک از مفاهیم زیر می باشد؟

- (۱) درآمد عمومی
- (۲) درآمد اختصاصی
- (۳) درآمد شرکت های دولتی
- (۴) درآمد سایر منابع

۱۰۲- کدام یک از گزینه های زیر مراحل انجام هزینه را به ترتیب مشخص می نماید؟

- (۱) تشخیص، تأمین اعتبار، تسجیل، درخواست وجه و پرداخت
- (۲) تشخیص، تعهد، تأمین اعتبار، حواله، تسجیل، درخواست وجه و پرداخت
- (۳) تشخیص، تأمین اعتبار، تعهد، تسجیل، حواله، درخواست وجه و پرداخت
- (۴) تأمین اعتبار، تعهد، تشخیص، حواله، تسجیل، 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 می نماید که شرح عملیات موجود در آن را رعایت نماید و از طرف دیگر سازمان مدیریت و برنامه ریزی به تناسب پیشرفت امور نسبت به تخصیص اعتبار اقدام نماید بیانگر کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

- (۱) ابلاغ تخصیص اعتبار
- (۲) بودجه ابلاغ شده
- (۳) بودجه مصوب
- (۴) موافقت نامه

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

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

۱۰۶- بودجه عملیاتی با استفاده از کدام روش تهیه می شود؟

- (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 می باشد؟

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

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

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

$x + 9 \neq 0$
 $x \neq -9$

R (۱)

$R - \{\pm 9\}$ (۲)

$[-9, 9]$ (۳)

(۴) موارد ۱ و ۳

۱۱۰- حاصل عبارت $\sin 30^\circ - \cos 60^\circ + \tan 45^\circ$ کدام است؟ (زوایا بر حسب درجه هستند.)

$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} + 1 = 1$ (۱)

$\frac{1}{2}$ (۳)

صفر (۴)

sin	0	30	45	60	90
cos	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0
tan	0	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	1	$\sqrt{3}$	∞

۱۱۱- انتگرال تابع $y = e^{3x}$ روی بازه $[0, \ln 2]$ چقدر است؟

$\frac{e^f}{3}$ (۱)

$\frac{-y}{3}$ (۲)

$\frac{-e^f}{3}$ (۳)

$\frac{y}{3}$ (۴)

۱۱۲- حاصل $\int_0^1 \int_0^1 x + y \, dx \, dy$ کدام است؟

$\frac{4}{6}$ (۱)

۵ (۲)

۱ (۳)

$\frac{1}{6}$ (۴)

۱۱۳- تعداد کل حالتی را که سه کتاب ریاضی 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؟

۱۰۰ (۱)

۱۵۰ (۲)

۲۰۰ (۳)

۳۳۲ (۴)

$3! \cdot 2! \cdot 2! \cdot 3!$

$3! \cdot 2! \cdot 3!$

$3! \cdot 2! \cdot 3!$

$3! \cdot 2! \cdot 3! = 360$

۱۱۴- از بین اعداد ۰، ۶، ۴، ۲، ۳ چند عدد سه رقمی می‌توان نوشت که تکرار ارقام مهم نباشد؟

۱۰۰ (۱)

۹۸ (۲)

۱۲۰ (۳)

۱۴۰ (۴)

$4 \cdot 5 \cdot 5$

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

$\frac{3}{6}$ (۱)

$\frac{5}{36}$ (۲)

$\frac{2}{36}$ (۳)

$\frac{4}{36}$ (۴)

$(4,4)$

$(2,6)$

$(6,2)$

۱۱۶- به ازای کدام مقدار زیر تابع $f(x) = \lfloor x \rfloor$ حد دارد؟

$x = 3$ (۱)

$x = -2$ (۲)

$x = 3,5$ (۳)

$x = 0$ (۴)

۱۱۷- مجانب افقی منحنی $y = \frac{2x^5 - x^2 + 1}{3x^5 - 2x + 6}$ کدام خط می‌باشد؟

خط $y = \frac{1}{3}$ (۱)

خط $y = 2$ (۲)

خط $y = 4$ (۳)

خط $y = \frac{1}{6}$ (۴)

۱۱۸- اگر $f(x) = \sqrt{\sin x + 1}$ مقدار $f'(0)$ چقدر است؟

صفر (۱)

۴ (۲)

۳ (۳)

$\frac{1}{2}$ (۴)

$y^2 = 1$ (۱۷)

$y = \sqrt{\sin x + 1}$
 $(y-1)^2 = \sin x$
 $\sin x = (y-1)^2$

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

$$y = \frac{7x+21}{3} \quad yx + 3y = 21 \quad (2)$$

$$x+y=21 \quad (4)$$

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

$$y = \frac{7x+10}{3} \quad 7y - 3x = 10 \quad (1)$$

$$y = \frac{7x+20}{-2} \quad -7x - 2y = 20 \quad (3)$$

۱۲۰- به ازای چه مقدار از a معادله $ax^2 + (a-1)x + \frac{a}{4} = 0$ ریشه حقیقی ندارد؟

$$a > 1 \quad (2)$$

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

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

$$a < -\frac{1}{4} \quad (3)$$

فروشگاه کالاهای دانشجویی

ایران ارز

ایران ارز
IRANARZE-IR

ایران عرضه مرجع نمونه

سوالات آزمون های استخدامی

توضیحات:

- اصل سوالات آزمون سال ۱۳۹۹
- شامل دروس عمومی و تخصصی
- با قابلیت پرینت

اصل دفترچه سوالات عمومی و تخصصی استخدامی
پتروشیمی هنگام و آپادانا خلیج فارس سال ۱۳۹۹

برای تهیه بسته کامل سوالات استخدامی صنایع پتروشیمی خلیج فارس به همراه پاسخنامه،

[اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی صنایع پتروشیمی خلیج فارس ، [اینجا](#) بزنید.

