



سوالات عمومی و تخصصی آزمون استخدامی شرکت آرمان نیرو و هرمزگان در سال ۹۷



Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن

و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir 

شماره تلفن تماس: ۰۴۱-۴۲۲۷۳۶۷۳ 

توجه

هرگونه حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر از نظر
سایت ایران استخدام غیر مجاز می باشد.

Www.IranEstekhdam.Ir



«توجه مهم»

جهت تهیه کتابهای آموزشی و دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه
به آدرس زیر مراجعه بفرمایید:

اینجا کلیک نمایید

"زبان و ادبیات فارسی"

- ۱- عبارت «آب در هاون کوبیدن» کنایه از چیست؟
 (۱) تکرار و استمرار (۲) تلاش زیاد (۳) سماجت و پافشاری (۴) کار بیهوده
- ۲- معنی آیه «إِنْ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا» از کدام بیت دریافت می‌شود؟
 (۱) «بس گره، کلو کلید پنهانی است»
 (۲) «چون تو عهد خدای شکستی»
 (۳) «خوشتن را چو خضر بازشناس»
 (۴) «عهد خود یا خدای محکم دار»
 بس درشتی که در وی آسانی است
 عهده بر من کر این و آن رستی
 تا خوری آب زندگانی به قیاس
 دل ز دیگر علاقه بی غم دار
- ۳- معنی کدام کلمه صحیح است؟
 (۱) شکوه: عظمت (۲) رضا: خوشحال (۳) غافل: دور (۴) دغدغه: بیخوابی
- ۴- املائی کدام کلمه یا توجه به معنای آن صحیح نمی باشد؟
 (۱) صواب: درست (۲) سامع: شنونده (۳) صفیه: نادان (۴) متمرّد: سرکش
- ۵- کلمات کدام یک از گزینه های زیر هم خانواده نیستند؟
 (۱) عالم، معلوم، معلم
 (۲) غفلت، مقبول، غفور
 (۳) شاهد، شهید، مشهد
 (۴) عدد، متعدد، عدیده
- ۶- در متن زیر در غلط املائی وجود دارد آن سه غلط در کدام گزینه آمده است؟
 «نظامی گنجوی قسمت بیشتر عمر خود را در موتن خود گنجه صرف کرد. ظاهرا یکبار با اتابک قزل ارسلان، سفری به تبریز کرد. هیچ گاه در مدح مبالقه ننمود و گردن در پیشگاه امرا فروود نیاورد. کتاب مخزن الاسرار او در زهد و تقوا و بقیه آثار او در قصه و حکایات است.»
 (۱) قزل، امرا (۲) قزل، مخزن الاسرار (۳) مدح، مبالقه (۴) موتن، مبالقه
- ۷- جمع کدام کلمه صحیح است؟
 (۱) درمائه: درمائه گان (۲) ضمیر: ضمیران (۳) بانو: بانوان (۴) درگذشته: درگذشته گان
- ۸- بیت زیر چه مفهومی را توصیه می کند؟
 «زان پیش که دست و پا فرو بندد مرگ»
 «آخر کم از آنکه دست و پایی بزنیم»
 (۱) تسلیم شدن (۲) تواضع نمودن (۳) تلاش کردن (۴) زندگی کردن
- ۹- در بیت «فشانم از جبین گوهر در این خاک» ستانم از تو پاداش هنر را، کدام آرایه وجود دارد؟
 (۱) استعاره (۲) تشخیص (۳) تلمیح (۴) ایهام
- ۱۰- معنی بیت زیر چیست؟
 «در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم / سرزنشها گر کند خار مقبلان غم مخور»
 (۱) انسان برای رسیدن به محبوب خویش باید توان تحمل سختی ها را داشته باشد.
 (۲) هر کسی نمی تواند راه سخت و دشوار رسیدن به معبود را به سلامت طی نماید.
 (۳) انسان هر چه بیشتر رنج بکشد قدر و منزلت محبوب خود را بیشتر می داند.
 (۴) برای انسان مومن، گام نهادن در بیابان پر از خار و خاشاک، آسان تر از دوری از خانه خداوند است.

R2 = L / A ~ 3 R ALL AS A2 L / 2

"احکام و معارف اسلامی"

- ۱۱- اولین آیاتی که بر پیامبر اکرم (ص) نازل شد، چه آیاتی بود؟
(۱) حمد (۲) بقره (۳) علق (۴) نجم
- ۱۲- کدام یک از ماجراهای تاریخی اسلام در زمینه ی اثبات ولایت حضرت علی (ع) در حجه الوداع اتفاق افتاد؟
(۱) غدیر خم (۲) غزوه تبوک (۳) یوم الدار (۴) یوم الانذار
- ۱۳- مهمترین تجلی عبادت خداوند کدام است؟
(۱) جهاد (۲) روزه (۳) نماز (۴) حج
- ۱۴- مفهوم «عصمت» چیست؟
(۱) گناه نکردن (۲) پرهیز شدید از گناه (۳) گریز از گناه (۴) مصونیت از گناه
- ۱۵- اگر انسان ایمان داشته باشد که در هر حالی خداوند به او علم..... دارد و همیشه در محضر الهی است،.....
(۱) حصولی - گرفتار مشکلات و سختی های دنیا نمی شود.
(۲) حضوری - به راحتی از گناهان اجتناب می ورزد.
(۳) حصولی - به راحتی از گناهان اجتناب می ورزد.
(۴) حضوری - گرفتار مشکلات و سختی های دنیا نمی شود.
- ۱۶- روح بی پایان انسان یا پیوند چه چیزی آرامش می گیرد؟
(۱) انجام اعمال صالح (۲) نماز (۳) روزه (۴) یاد خدا
- ۱۷- معنای «حکیم بودن خداوند» در کدام مطلب آمده است؟
(۱) همه موجودات را یکسان آفریده است.
(۲) کلیه اعمال انسان، تحت کنترل اوست.
(۳) هیچ تفاوتی در آفرینش انسانها نیست.
(۴) کلیه افعال او هدفدار است.
- ۱۸- کدام یک از موارد زیر جزء مراحل استغفار نیست؟
(۱) پشیمانی از گذشته (۲) بازگرداندن حق مردم (۳) نیت (۴) قضای واجبات
- ۱۹- با توجه به اندیشه های حضرت امام (ره) کدام خصوصیت در کارها مباد شکست انسان است؟
(۱) تنبلی و تکبر (۲) خودخواهی و غرور (۳) دروغ و حسد (۴) عدم شناخت دین
- ۲۰- قصد اقامت حداقل چند روزه است؟
(۱) بیست (۲) سی (۳) دو هفته (۴) ده

"هوش و استعداد ریاضی"

- ۲۱- رابطه ناخن با انگشت مثل رابطه..... است.....
(۱) گوشواره با گوش (۲) سر با تن (۳) مو با سر (۴) استخوان با گوشت
- ۲۲- کدام عدد در دنباله روبرو صدق می کند؟
(۱) ۴۶ (۲) ۴۱ (۳) ۵۱ (۴) ۳۶
- ۲۳- اگر در طول یک الوار چوبی ۱۲ متری، ۶ برش به فاصله های مساوی داده شده باشد، الوار به چند قطعه تقسیم می شود؟
(۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۷ (۴) ۵

- ۲۴- هر کس مرتکب اعمال خلاف قانون شود باید شود.
(۱) توقیف (۲) مجازات (۳) زندانی (۴) تبعید
- ۲۵- عدد هفتاد میلیون و هفتاد هزار و هفتاد به کدامیک از صورت های زیر نوشته می شود؟
(۱) ۷۰۰۷۰۰۷۰ (۲) ۷۰۰۰۷۰۷۰ (۳) ۷۰۷۰۰۰۷۰ (۴) ۷۰۷۰۷۰۷۰
- ۲۶- معدل مقادیر X و ۸۲ و ۶۸ برابر ۷۰ است. مقدار X چقدر است؟
(۱) ۵۰ (۲) ۶۰ (۳) ۷۵ (۴) ۸۴
- ۲۷- اگر به طول اضلاع مربعی ۱۰ درصد اندازه خودش اضافه گردد به مساحت مربع چند درصد اضافه می شود؟
(۱) ۲۱ درصد (۲) ۲۰ درصد (۳) ۱۱ درصد (۴) ۱۰ درصد
- ۲۸- اگر شخصی در یک سال کیبسه فقط ماه آخر هر فصل را کار کند، در آن سال چند روز کار کرده است؟
(۱) ۱۲۰ (۲) ۱۲۲ (۳) ۱۱۹ (۴) ۱۲۱
- ۲۹- $\frac{3}{7}$ یک ظرف در مدت یک ساعت پر می شود، بقیه ظرف در مدت چند دقیقه پر خواهد شد؟
(۱) ۵۶ دقیقه (۲) ۸۰ دقیقه (۳) ۷۵ دقیقه (۴) ۱۰۵ دقیقه
- ۳۰- با در نظر گرفتن یک ترتیب خاص یکی از عددهای مجموعه زیر غلط است. به جای آن کدام عدد را باید گذاشت؟
(۱) ۷ (۲) ۹ (۳) ۶ (۴) ۵
۸ و ۸ و ۷ و ۸ و ۷ و ۶ و ۷ و ۶ و ۵

"مهارت کار با رایانه ICDL"

- ۳۱- حافظه هم خواندن و هم نوشتن محسوب می شود و از جنس حافظه های نیمه هادی است.
(۱) CD (۲) RAM (۳) هارد (۴) ROM
- ۳۲- در یک شبکه به کامپیوتری که به سایر کامپیوترها خدمات می دهد گفته می شود.
(۱) slave (۲) client (۳) server (۴) workgroup
- ۳۳- کدامیک از دستگاه های زیر خروجی است؟
(۱) اسکنر (۲) صفحه کلید (۳) چاپگر (۴) ماوس
- ۳۴- معادل عمل copy از منوی Edit ترکیب کدام کلیدها می باشد؟
(۱) Alt+F۴ (۲) ctrl+x (۳) ctrl+c (۴) ctrl+z
- ۳۵- ابزار format painter در برنامه word برای به کار می رود.
(۱) کپی کردن یک پاراگراف از محلی به محل دیگر
(۲) کپی کردن قالب بندی یک پاراگراف به یک یا چند پاراگراف دیگر
(۳) جا به جا کردن یک پاراگراف از محلی به محل دیگر
(۴) همه موارد
- ۳۶- برای نمایش داده ها به صورت واحد پول کدام قالب را برای خانه excel انتخاب می کنید؟
(۱) Percentage (۲) Accounting (۳) Special (۴) Custom
- ۳۷- اطلاعات حافظه ROM با خاموش شدن کامپیوتر
(۱) پاک نمی شود (۲) پاک می شود (۳) به حافظه اصلی می رود (۴) به CPU منتقل می شود

۳۸- توسط کدام فرمان می توان فایلی را به کمک E-mail پیوست کرد؟
 file (۱) attachment (۲) object (۳) hyperlink (۴)

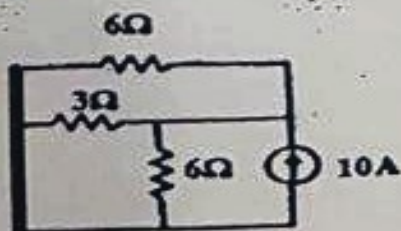
۳۹- شبکه داخلی یک سازمان نام دارد.
 internet (۱) intranet (۲) extranet (۳) FTP (۴)

۴۰- برای تبدیل یک خانه به چند قسمت از کدام فرمان باید استفاده کرد؟
 Merge Cells (۱) Delete (۲) Split Cells (۳) Insert Cells (۴)

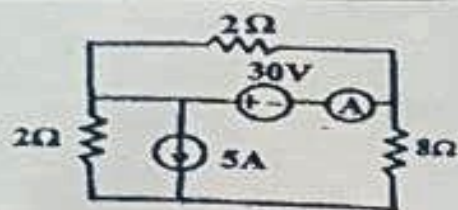
"زبان انگلیسی"

- ۴۱- Try to eat food because it's good for body.
 ۱) fast ۲) healthy ۳) big ۴) long
- ۴۲- is a person who takes care of animals.
 ۱) pilot ۲) hunter ۳) zookeeper ۴) lend
- ۴۳- we live in france but we are Iranian.
 ۱) Nationality ۲) Coming ۳) Originally ۴) to go
- ۴۴- I was wondering if you'd mind me your cell phone.
 ۱) to lend ۲) lending ۳) lent ۴) lend
- ۴۵- Wild animals shouldn't as pets.
 ۱) Keep ۲) have kept ۳) be kept ۴) to keep
- ۴۶- Are you going shopping? We need a of bread.
 ۱) loaf ۲) can ۳) bottle ۴) box
- ۴۷- By ۱۹۵۰, he ----- in Rome for twenty years.
 ۱) has lived ۲) was living ۳) had been living ۴) lived
- ۴۸- The chemistry assignment was very difficult ----- I had a composition to write.
 ۱) consequently ۲) besides ۳) however ۴) though
- ۴۹- I don't want to go to the cinema tonight. I ----- to stay home.
 ۱) consider ۲) would rather ۳) had better ۴) prefer
- ۵۰- The ----- of the natural rubber by men was make nearly ۵۰۰ years ago.
 ۱) industry ۲) activity ۳) discovery ۴) continuity

"مدارهای الکتریکی"

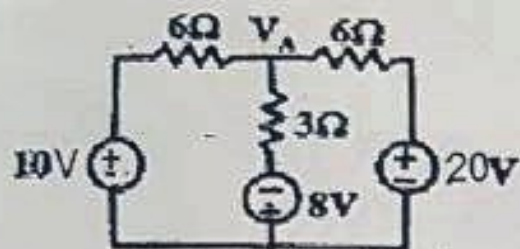


- ۵۱- در مدار شکل مقابل جریان مقاومت ۳ اهم چقدر است ؟
 ۲ آمپر (۱)
 ۳ آمپر (۲)
 ۴ آمپر (۳)
 ۵ آمپر (۴)



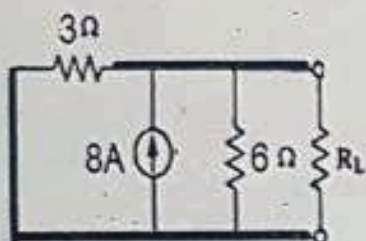
۵۲- در مدار زیر آمپر متر چه عددی را نشان می دهد؟

- (۱) ۱۹ آمپر
(۲) ۲۰ آمپر
(۳) ۲۱ آمپر
(۴) ۲۲ آمپر



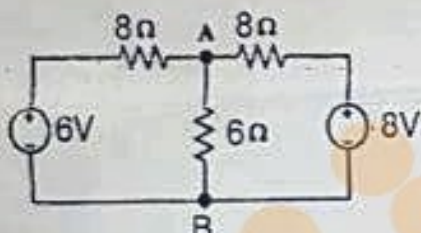
۵۳- ولتاژ V_A در شکل مقابل را محاسبه کنید.

- (۱) ۵/۳ ولت
(۲) ۵/۳- ولت
(۳) ۳/۵- ولت
(۴) ۳/۵ ولت



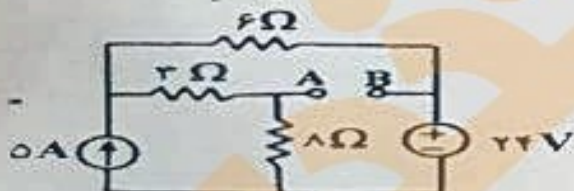
۵۴- در مدار شکل مقابل حداکثر توان مصرفی مقاومت R_L چقدر است؟

- (۱) ۳۲ وات
(۲) ۱۶ وات
(۳) ۸ وات
(۴) ۴ وات



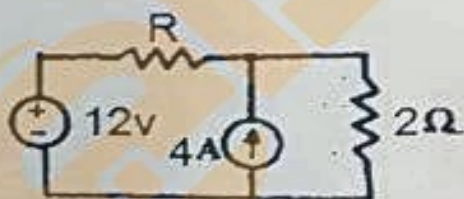
۵۵- در مدار مقابل معادل تونن AB برابر است با:

- (۱) $V_{th}=5V, R_{th}=4.2\Omega$
(۲) $V_{th}=7V, R_{th}=4.2\Omega$
(۳) $V_{th}=5V, R_{th}=2.4\Omega$
(۴) $V_{th}=7V, R_{th}=2.4\Omega$



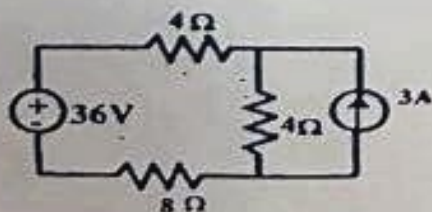
۵۶- جریان نورتن در شکل مقابل چقدر است؟

- (۱) ۰ A
(۲) ۱ A
(۳) ۲ A
(۴) ۳ A



۵۷- در مدار شکل مقابل در صورتی که جریان مقاومت R یک آمپر باشد، آنگاه $R=?$

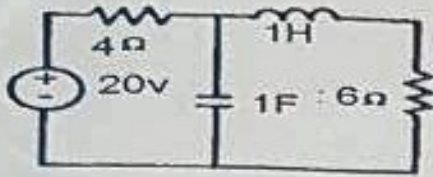
- (۱) یک اهم
(۲) دو اهم
(۳) سه اهم
(۴) چهار اهم



۵۸- در مدار شکل مقابل توان منبع ۳ آمپری چگونه است؟

- (۱) ۱۰۸ وات تولید
(۲) ۱۰۸ وات مصرف
(۳) ۵۴ وات تولید
(۴) ۵۴ وات مصرف

۵۹- در مدار شکل مقابل جریان سلف و ولتاژ خازن در حالت دایم برابر است با:

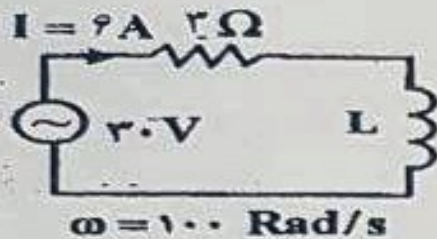


$I_L = 2A, V_C = 12V$ (۱)

$I_L = 5A, V_C = 12V$ (۲)

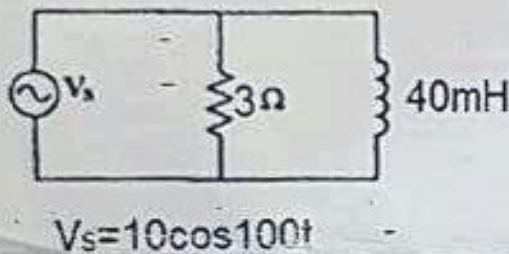
$I_L = 2A, V_C = 2.0V$ (۳)

$I_L = 5A, V_C = 2.0V$ (۴)



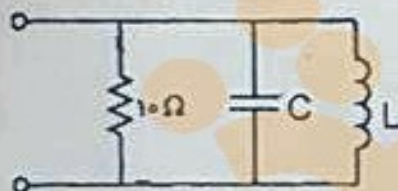
۶۰- مقدار L چند هانری است؟

Handwritten calculations for question 60: $Z_L = 100 \times 2 = 200 \Omega$, $Z_{total} = \sqrt{2^2 + 200^2} \approx 200 \Omega$, $I = \frac{2}{200} = 0.01A$. The correct answer is 0.01H (۴).



۶۱- در مدار شکل زیر امپدانس کل مدار چقدر است؟

Handwritten calculations for question 61: $Z_L = j\omega L = j4 \Omega$, $Z_{parallel} = \frac{3 \times j4}{3 + j4} = \frac{12j}{3 + j4}$, $Z_{total} = 3 + \frac{12j}{3 + j4} = \frac{12}{5} \Omega$. The correct answer is 2.4Ω (۱).



۶۲- اگر در مدار مقابل $L = 20mH, C = 8\mu F$ فرکانس تشدید برابر است با:

Handwritten calculations for question 62: $f = \frac{1}{2\pi\sqrt{LC}} = \frac{1}{2\pi\sqrt{20 \times 10^{-3} \times 8 \times 10^{-6}}} = 2500 Hz$. The correct answer is 2500/2π (۴).

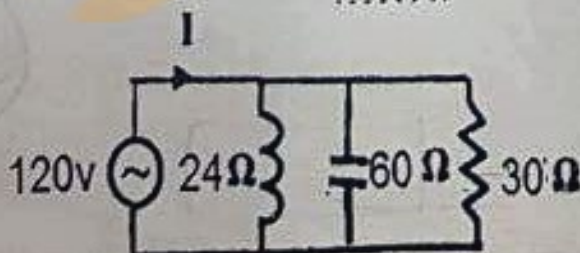


۶۳- در مدار مقابل جریان و ضریب توان برابر است با:

Handwritten calculations for question 63: $I = \frac{1000}{\sqrt{60^2 + 80^2}} = 10A$, $\cos\phi = \frac{60}{100} = 0.6$. The correct answer is 10A, 0.6 (۲).

۶۴- در یک مدار RC سری اگر اختلاف فاز ولتاژ و جریان ۴۵ درجه باشد و مقاومت مدار ۱۰ اهم باشد مقدار راکتانس خازنی برابر است با:

Handwritten calculations for question 64: $X_C = 10 \tan(45^\circ) = 10 \Omega$. The correct answer is 10Ω (۲).

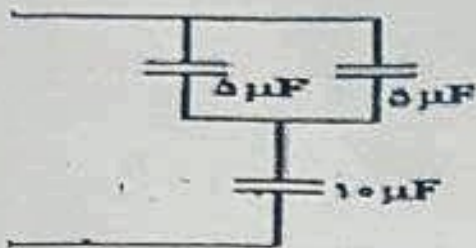


۶۵- در مدار مقابل $I = ?$

$I = 2A$ (۱)

$I = 5A$ (۴)

خازن معادل برابر است با:



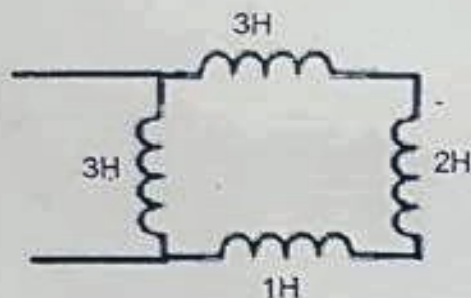
۱۲.۵ μF (۲)

۵ μF (۱) ✓

۱۰ μF (۴)

۲۰ μF (۳)

۶۷- سلف معادل برابر است با ؟



۱H (۱)

۲H (۲) ✓

۳H (۳)

۴H (۴)

۶۸- در یک مدار RLC سری $R=40\Omega$, $X_L=60\Omega$, $X_C=30\Omega$ در صورتی که X_C را سه برابر کنیم مقدار جریان مدار چند برابر می شود؟

(۴) چهار برابر

(۳) سه برابر

(۲) دو برابر

(۱) یک برابر ✓

۶۹- در سوال ۶۸ ضریب توان در حالت اول و نهایی چگونه تغییر می کند؟

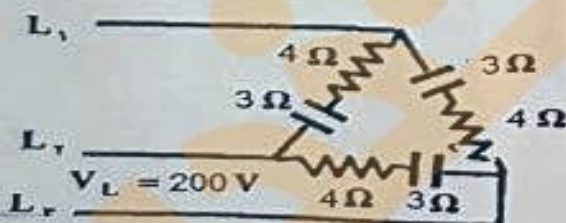
(۲) از ۰.۶ سلفی به ۰.۶ خازنی

(۱) از ۰.۶ خازنی به ۰.۶ سلفی

(۳) از ۰.۸ سلفی به ۰.۸ خازنی

(۲) از ۰.۸ خازنی به ۰.۸ سلفی

۷۰- توان مصرفی شکل زیر برابر است با؟



۰.۱۹۲ kw (۱)

۱.۹۲ kw (۲)

۱۹.۲ kw (۳)

۱۹۲ kw (۴)

"ماشین های الکتریکی"

۷۱- در یک هسته غیر مغناطیسی تعداد دورها ۲۰۰ و جریان سیم پیچ ۴ آمپر می باشد. مقدار فوران چقدر است؟ طول هسته ۱۰ سانتی متر و سطح مقطع آن ۴ سانتی متر مربع است. $\mu_r = 12 \times 10^{-7}$

۷.۶۸ mwb (۱)

۲.۸۴ mwb (۲)

۱.۹۲ mwb (۳)

هیچکدام (۴)

۷۲- دو هادی با جریان هم جهت نیروی و با جهت مخالف نیروی به یکدیگر وارد می کنند.

(۲) جاذبه - جاذبه

(۱) دافعه - دافعه

(۳) دافعه - جاذبه

(۴) جاذبه - دافعه

۷۳- کموتاسیون به عمل بصورت گفته می شود

- (۱) یکسو سازی جریان - الکتریکی
- (۲) متناوب سازی جریان - الکتریکی
- (۳) یکسو سازی جریان - مکانیکی
- (۴) متناوب سازی جریان - مکانیکی

۷۴- در یک موتور DC تحریک جداگانه در صورتی که $V_t = 200, E = 100, R_a = 1$ و دور ۲۰ درصد افزایش یابد جریان آرمیچر:

- (۱) ۲۰ درصد کم می شود
- (۲) ۲۰ درصد زیاد می شود
- (۳) ۸۰ درصد کم می شود
- (۴) ۸۰ درصد زیاد می شود

۷۵- ژنراتور شنت به ولتاژ شبکه ۲۲۰ ولت متصل شده است. مقاومت آرمیچر ۲ اهم، جریان آرمیچر ۲۰ آمپر و مقاومت مدار تحریک ۲۲۰ اهم می باشد. در این صورت:

- (۱) جریان تحویلی ژنراتور به شبکه ۱۹ آمپر و ولتاژ القایی آرمیچر ۲۶۰ ولت است.
- (۲) جریان تحویلی ژنراتور به شبکه ۲۱ آمپر و ولتاژ القایی آرمیچر ۲۶۰ ولت است.
- (۳) جریان تحویلی ژنراتور به شبکه ۱۹ آمپر و ولتاژ القایی آرمیچر ۱۸۰ ولت است.
- (۴) جریان تحویلی ژنراتور به شبکه ۳۱ آمپر و ولتاژ القایی آرمیچر ۱۸۰ ولت است.

۷۶- ماشین DC با $E_a = 200, V_t = 220$ مفروض است. در صورتی که دور ناگهان ۲۰٪ اضافه شود:

- (۱) ابتدا موتور بوده بعد ژنراتور می شود.
- (۲) ابتدا ژنراتور بوده بعد موتور می شود.
- (۳) ابتدا موتور بوده بعد موتور می ماند.
- (۴) ابتدا ژنراتور بوده بعد ژنراتور میماند.



۷۷- در مدار معادل ترانس شکل مقابل از کدام عنصر صر فنظر شده است؟

- (۱) جریان مغناطیس کننده
- (۲) تلفات بی باری ترانس
- (۳) مقاومت سیم پیچ ترانس
- (۴) راکتانس سیم پیچ ترانس

۷۸- مقاومت ۱۰۰ اهم در ثانویه ترانس ایده ال ۱۰۰/۱۰۰۰ از دید لولیه ترانس برابر است با:

- (۱) ۱۰۰۰ اهم
- (۲) ۱ اهم
- (۳) ۱۰۰۰۰ اهم
- (۴) ۱۰ اهم

۷۹- امپدانس اتصال کوتاه ترانس ۶٪ یعنی:

- (۱) با تحریک ترانس با ولتاژ نامی ۶٪ جریان نامی را در اتصال کوتاه ثانویه خواهیم داشت.
- (۲) با تحریک ترانس با ۶٪ ولتاژ نامی جریان نامی را در اتصال کوتاه ثانویه خواهیم داشت.
- (۳) با تحریک ترانس با ۶٪ ولتاژ نامی ۶٪ جریان نامی را در اتصال کوتاه ثانویه خواهیم داشت.
- (۴) با تحریک ترانس با ولتاژ نامی ۶٪ ولتاژ نامی را در اتصال کوتاه ثانویه خواهیم داشت.

۷۹- در یک ترانس ایده ال ۱۲۰ KVA با نسبت تبدیل ۲۴۰۰/۱۰۰۰ ولت داریم:

- (۱) $I_1/I_2 = 2.4$
- (۲) $I_1/I_2 = 0.417$
- (۳) $I_1/I_2 = 0.24$
- (۴) $I_1/I_2 = 4.17$

۸۰- اگر در یک موتور ۶ قطب سه فاز که به برق شهر متصل است به علت اختلال شبکه جای فاز R, T عوض شود لغزش و شرایط کار موتور چگونه می شود؟

- (۱) لغزش حدود ۲ و ترمز
- (۲) لغزش حدود ۲ و موتور
- (۳) لغزش قبلی و موتور
- (۴) لغزش قبلی و ژنراتور

" تاسیسات الکتریکی "

۸۱- جهت انتخاب سطح مقطع کابل در یک تاسیسات الکتریکی چه عواملی مهم هستند؟

- (۱) طول مسیر و جریان مجاز کابل
- (۲) طول مسیر و افت ولتاژ مجاز
- (۳) افت ولتاژ مجاز و جریان مجاز
- (۴) درجه حرارت محیط و جریان مصرفی

۸۲- در صورتی که سطح مقطع یک کابل را نصف و طول آن را دو برابر کنیم مقاومت آن:

- (۱) نصف می شود
- (۲) دو برابر می شود
- (۳) تغییر نمی کند
- (۴) چهار برابر می شود



«توجه مهم»

جهت تهیه کتابهای آموزشی و دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه
به آدرس زیر مراجعه بفرمایید:

اینجا کلیک نمایید



ایران استخدام
سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن

و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir 

شماره تلفن تماس: ۰۴۱-۴۲۲۷۳۶۷۳ 

توجه

هرگونه حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر از نظر سایت ایران استخدام غیر مجاز می باشد.