



بلاگ

ایده باز > آموزش های کاربردی > مقالات آموزشی > نمونه سوالات تعمیرکار لپ تاب

نوشته‌های تازه

نمونه سوالات تعمیرکار لپ تاب

نمونه سوالات برنامه نویسی wordpress آزمون فنی حرفه ای

آموزش کامل تعویض ال سی دی گوشی برای مبتدیان

دریافت تخفیف دوره های فنی حرفه ای



نمونه سوالات تعمیرکار لپ تاب

ارسال شده توسط سعید دینکو ۱۴۰۴-۰۶-۲۲ ۱۲ بازدید

اگر شما هم در دوره آموزش تعمیرات لپ تاب در مشهد شرکت نمودید برای آمادگی در آزمون نیاز به مطالعه نمونه سوالات خواهید داشت.

فهرست مطالب: [پنهان]

۱. نمونه سوالات تعمیرکار لپ تاب فنی حرفه ای
۲. نمونه سوالات تعمیرکار لپ تاب ۱۴۰۴
۳. نمونه سوالات تعمیرکار لپ تاب با جواب درست
۴. دانلود بانک سوالات تعمیرکار لپ تاب
۵. پس از دوره تعمیرات لپ تاب در چه دوره ای ثبت نام کنم؟

نمونه سوالات چهارگزینه‌ای تعمیرکار لپ‌تاب یکی از بهترین ابزارها برای سنجش دانش و مهارت فنی هنرجویان است. این سوالات به صورت تستی طراحی شده و شامل بخش‌های مختلفی مانند تشخیص و رفع ایراد سخت‌افزار، تعمیر مادربرد، تعویض قطعات معیوب، مشکلات باتری و سیستم خنک‌کننده، و نصب و راه‌اندازی سیستم‌عامل و نرم‌افزارها می‌شوند. مرور این نمونه سوالات باعث می‌شود هنرجویان با نوع و سبک سوالات آزمون فنی حرفه‌ای آشنا شوند، توانایی تحلیل و انتخاب پاسخ صحیح را افزایش دهند و در نهایت آمادگی بیشتری برای قبولی در آزمون و ورود به بازار کار پیدا کنند. همچنین پاسخ‌های تشریحی این سوالات، درک مفاهیم کلیدی تعمیر لپ‌تاب را تسهیل کرده و تجربه عملی مؤثری را در کنار آموزش تئوری فراهم می‌کند.

نمونه سوالات تعمیرکار لپ تاب فنی حرفه ای

۱- هنگ کردن لوگوی لپ تاب یا مادربرد با چه ترفندی برطرف می شود؟

- الف- پروگرام بایوس ✓
- ب- نصب ویندوز
- ج- ویروس یابی
- د- تعویض RAM

۲- قطعه ای با نام ۲۰۳C روی برد وجود دارد . چه قطعه ای است و به کدام بخش تعلق دارد؟

- الف- مقاومت- تغذیه
- ب- خازن-تغذیه ✓
- ج- مقاومت بسته ای
- د- دیود مدارشارژ

۳- کدام رنگهای ذکر شده در مورد مقاومتهای SMD صحیح است؟

- الف- زرد - نارنجی - قهوه ای
- ب- سبز- قهوه ای - زرد ✓
- ج- سبز - آبی- مشکی
- د- سبز- زرد - قهوه ای

۴- کدام قطعه تغییرات حرارتی را به تغییرات مقاومتی تبدیل می کند؟

- الف- LDR-VDR
- ب- PTC-HTC ✓
- ج- VDR-MDR
- د- LDR-PTC

۵- یک لپ تاب خاموش است و فقط بعد از سوئیچ ۲ ثانیه روشن می ماند اولین اولویت اشکال میتواند از

- الف- خرابی LCD باشد
- ب- خرابی ODD باشد
- ج- خرابی و اتصال کوتاه در مدار تغذیه باشد ✓
- د- اشکال مدار وایرلس باشد

۶- هنگام کار در ODD معمولاً DVD خرد می شود اشکال از می باشد.

الف- دیسک

ب- تسمه

ج- موتور هد

د- از الاستیک روی موتور چرخاننده DVD ✓

۷- در ویندوز بعد از استارت سیستم منوهای ۱۴ یا ۲۴ مشاهده نمی شود و ODD قابل انتخاب نیست در بروزرسانی ویندوز کدام صحیح است؟ (ساده ترین راه)

الف- استفاده از Hirness

ب- استفاده از منوی تنظیمات ویندوز و آپدیت و اینترنت ✓

ج- نصب ویندوز جدید با DVD

د- تنظیم بایوس

۸- بر روی یک مقاومت SMD نوشته K وجود دارد آن است.

الف- مقاومت بر حسب مگا اهم

ب- ضریب مقاومت ۱۰۸۰ ✓

ج- مقاومت فیوژی

د- سلف

۹- IC های ۹۷AC و tek Real در موارد کاربرد دارند.

الف- صوت ✓

ب- تصویر

ج- BOOT

د- ورودی / خروجی

۱۰- یک لپ تاب سوئیچ می شود ولی تصویر ندارد و اشکال از است.

الف- Backlight Lcd

ب- فلت Lcd و سوکت های آن

ج- موارد مربوط به O/ICI ✓

د- IC POWER

۱۱- وظایف ODD در اول است.

الف- کنترل موتور ODD

ب- کنترل اطلاعات/او رجیستر آن ✓

ج- شناساندن قطعه به Bios

د- نگهداری آدرسها

۱۲- ffd در دیباگر یعنی

الف- ولتاژ هست

ب- جریان هست

ج- سیستم درست است ✓

د- IRDY است

۱۳- ولتاژ روی پایه درین در FET تامین ولتاژ CPU لپ تاب چقدر است؟

الف- ۱۳۷

ب- ۱۹۷

ج- ۵/۱۷

د- ۸/۱۷ ✓

۱۴- در یک لپ تاب IC شارژ وظیفه آن چیست؟

الف- شارژ باطری UP BAC

ب- هدایت ولتاژ شارژ به مدارات مین ✓

ج- IC شارژ همان پاور است

د- کنترل FRT شارژ

۱۵- وایرلس یک لپ تاب آنتن دهی ضعیفی دارد ابتدا بررسی می شود.

الف- درایور وایرلس

ب- سیستم عامل لپ تاب

ج- اتصال ولتاژ برد وایرلس

د- اتصال آنتن برد وایرلس ✓

۱۶- دکمه های DEL+CTRL+AIT به معنای.....در لپ تاپ است.

الف- ریست ✓

ب- خاموش کردن

ج- NUM LOCK

د- CAPS LOCK

۱۷- در عیب یابی بخش BOOT مراحل کنترل با الویت عبارتند از (راست به چپ)

الف- ولتاژ، برنامه BIOS، CPU

ب- ولتاژ ، IC CLK، پروگرام BIOS ✓

ج- پالس CLKt، برنامه BIOS، ولتاژ

د- سخت افزار ، BIOS، ولتاژ

۱۸- در HIBERNATE

الف- لپ تاپ وارد Standby می شود

ب- ولتاژ کامل وجود دارد

ج- آخرین تنظیمات وارد هارد میشود ✓

د- موارد standby یا off اجرا میشوند

۱۹- ODD، CD را میخواند ولی DVD را نمی خواند مشکل به وسیلهرفع می شود.

الف- IC I/O

ب- IC CONTROLLER

ج- پتانسیومترها ✓

د- رگولاتور

۲۰- ولتاژ مورد نیاز CPU ولت است .

الف- ۱۹ V

ب- ۱.۸ V

ج- ۱.۵ V ✓

د- ۱۲ V

نمونه سوالات تعمیرکار لپ تاپ ۱۴۰۴

۲۱- ICS ، قطعه IC مربوط به کدام بخش است ؟

الف- ژنراتور پالس CLK ✓

ب- مدار صوت

ج- مدار LAN

د- مدار BIOS

۲۲- ترتیب به S/B و N/B و CPU

الف- پردازش تصویر، بیل شمالی، بیل جنوبی

ب- BIOS، IF، ROM پردازش ب

ج- پردازش اصلی، بیل شمالی، بیل جنوبی ✓

د- BIOS، ROM ، پردازش تصویر

۲۳- معمول ولتاژ نامی در باتری های لپ تاپولت و پایهتامین ولتاژ است .

الف- ۷.۵/۸، ۷ و ۱

ب- ۷، ۸.۵/۹ و ۱

ج- ۷، ۸.۵/۱۰ و ۱ ✓

د- ۷.۵/۱۱، ۷ و ۱

۲۴- یک لپ تاپ خاموش را می توان توسطتست جریان کشی کرد.

الف- باتری نو و فول شارژ

ب- CD و نرم افزار BOOT

ج- شارژر سالم

د- منبع دیجیتال ✓

۲۵- کدام سری جدیدتر در پردازشگر گرافیک هستند؟

الف- ۹۵۰

ب- ۱۰۶۰

ج- ۱۰۸۰ ✓

د- ۶۷۰۰HQ

۲۶- درگزینه های زیر کدام آخرین USB هستند؟

الف- USB-C ✓

ب- USB 3

ج- MINI

د- MICRO

۲۷- کدامیک اسامی گرافیک هستند؟

الف- PCI

ب- PCI- EX

ج- ZIF

د- CGA ✓

۲۸- خازنای smd معمول به رنگهای هستند.

الف- سبز - آبی - سفید-دورنگ

ب- زرد- سبز - قرمز - آبی

ج- قهوه ای - مشکی - طوسی- نارنجی ✓

د- آبی- مشکی - زرد - نارنجی

۲۹- معمول دستورات سوئیچ و ریست و B KEY بهمتصل می شوند.

الف- IC MAX

ب- IC I/D ✓

ج- HCCLK

د- N/B

۳۰- ولتاژ تغذیه در سوکت POWER CPU در PC.....ولت است.

الف- ۱۹۷

ب- ۱۵۷

ج- ۱۲۷ ✓

د- ۵۷

۳۱- کدام موارد زیر مربوط به گرافیک و کدام مربوط به قطعه CPU هستند؟(است به چه) .

الف- BGAVV۶- ۷۷ AHQ

ب- GTX۱۰۷۰۰۷۷۰۰HQ ✓

ج- HQ- GTX۱۰۸۰۰۷۷۰۰

د- GTX۱۰۸۰۰ BGAVV۶

۳۲- بلند گوهای لب تاپ خروجی صدا ندارد اولین و بهترین روش تست سخت افزاری استفاده ازاست.

الف- مولتی متر

ب- دیباگر

ج- هدفون ✓

د- منبع تغذیه و جریان کشی

۳۳- معمول در نداشتن تصویر در لب تاپ و تست و عدم وجود تصویر در مانیتور دوم اشکال ازاست.

الف- LCD لب تاپ

ب- مین برد و گرافیک لب تاپ ✓

ج- سوکت های گرافیک

د- FLAT

۳۴- در اتصال لب تاپ خاموش به منبع تغذیه جریان کشی کامل قبل از تغذیه جریان کشی کامل قبل از سوئیچ مشاهده می شود ،

کدام مد نظر است؟

الف- خرابی دیود پشت سوکت اتصال شارژر در برد لب تاپ ✓

ب- خرابی و قطع شدن سوکت اتصال شارژر در برد لب تاپ

ج- خرابی فلت سوئیچ پاور

د- اتصال سوئیچ پاور

۳۵- با قرار دادن دیسک در ODD دیسک اصطلاحاً می سوزد..... .

الف- اشکال از دیسک است.

ب- سیستم عامل باید تعویض شود.

ج- درایور ODD اشکال دارد.

د- لنز مربوط به ODD اشکال دارد. ✓

۳۶- در یک لب تاپ نور LCD وجود ندارد دلیل اصلی کدام نیست؟

الف- LCD LIGHT CONVERTER

ب- YPU

ج- LCD

د- CCFL ✓

۳۷- با بازو بسته کرد لب تاپ تصویر دارای خطوط ناموزون می شود پس :

الف- LCD اشکال دارد

ب- FLAT و سوکت LCD اشکال دارد ✓

ج- VGA شکل دارد

د- مین برد اشکال دارد

۳۸- پروگرام BIOS کدام امتیاز را دارد؟

الف- پال بردن سرعت CPU

ب- ارتقاء سیستم ✓

ج- اور کالک سیستم

د- رفع اشکال سیستم خاموش

۳۹- در سوکت CPU اگر بین روی CPU باشد ، سوکت از نوع.....است.

الف- ZIF

ب- LGA ✓

ج- BGA

د- SMD

۴۰- در اشکال کپیبرد قطعه مورد نظر IC است.

الف- IC POWER

ب- IC BIOS

ج- مدارات تغذیه SMPS

د- مدارات ۷+۳ و ۷+۵ ✓

نمونه سوالات تعمیرکار لب تاپ با جواب درست

۴۱- سیستم بعد از فشار سوئیچ روشن نمی شود با بررسی موارد اصلی و تست IC باید شود.

الف- LAN - تعویض

ب- O/I - ریپال

ج- RTC- تعویض

د- BIOS- تعویض ✓

۴۲- کدام در مورد ولتاژ CPU در مراحل ACTIVE -STANDBY -OFF صحیح است؟(از راست به چپ)

الف- ۱/۵۷A-۷

ب- ۱/۲۷۱-۵۷/۷

ج- ۱/۸۷۵-۲۷/۷ ✓

د- ۱/۸۷۵-۷

۴۳- در جریانکشی از لب تاپ از دستگاه استفاده می شود.

الف- منبع تغذیه یا شارژر لب تاپ

ب- منبع تغذیه دیجیتال ۱۵A-۲۷ ✓

ج- منبع تغذیه دیجیتال A-۵۷۳۳

د- ترانس کاهنده ۲۰V

۴۴- یک سیستم کند است و گرمای زیادی تولید می کند اما کار می کند میتوان بامشکل حل شود.

الف- تعویض هارد

ب- تعویض خمیر و سرویس خنک کننده ✓

ج- تعویض فن

د- سرویس مین برد

۴۵- سلول یک باتری با شوک دادن به ۵۷ می رسد اما در ۳۰ ثانیه با اتصال به یک المپ خاموش می شود پس.....

الف- سلول در وضعیت عالی قرار دارد.

ب- سلول ضعیف است اما کار می کند.

ج- سلول کامل خراب است . ✓

د- سلول در وضعیت متوسط است.

۴۶- کدام نوشته ی روی CBIOS و IC D/I و IC POWER است؟(راست به چپ)

الف- MAXIM-REALTEK-AC۹۷

ب- MAXIM-ITE-SST ✓

۴۷- تقریباً در اکثر لپ‌ها برای CPU از سوکت استفاده می‌شود.

الف- LGA

ب- معمولی

ج- ZIF

د- LGA و ZIF ✓

۴۸- برای مقایسه کیفیت دو نمایشگر کدام بهتر است؟

الف- DPI و اینچ نمایشگر

ب- DPI و نوع LCD یا LED ✓

ج- اینچ و نوع LCD یا LED

د- رزولوشن و تنظیمات

۴۹- روی CPU و گرافیک خمیر سیلیکون وجود ندارد یا اگر هست بی کیفیت شده بنابر این

الف- هیچ اتفاقی نمی‌افتد.

ب- سیستم حین کار خاموش می‌شود. ✓

ج- سیستم فقط خطا می‌دهد.

د- سیستم اصلاً روشن نمی‌شود.

۵۰- جهت نصب ویندوز و یا اجرای نرم‌افزار از ODD کدام صحیح‌تر است؟

الف- اجرای OPTION BOOT ✓

ب- ALT+ CTRL+DELETE کلیک

ج- کلیک AF

د- کلیک SCAPE C

۵۱- روی صفحه نمایش لپ‌تاب صفحه شطرنجی بوده و در نمایشگر دوم نیز به همین شکل است خرابی از است.

الف- سیستم RAM

ب- GPU ✓

ج- IC BIOS

د- LCD

۵۲- اولین مرحله تست در یک لپ‌تاب خاموش کدام است؟

الف- آداپتور-چیپ - CPU

ب- آداپتور-گرافیک-B/S

ج- آداپتور-باتری-رم-هارد ✓

د- چیپ - رم- CPU

۵۳- با روشن کردن لپ‌تاب صدای بوق یا تکرار آتایی شنیده می‌شود اشکال از است.

الف- بخش گرافیک ✓

ب- HDD

ج- AUDIO

د- شبکه

۵۴- روی هارد ویندوز نصب نمی‌شود و پارتیشن بندی نیز نمی‌شود کدام مد نظر است؟

الف- IC DRIVER

ب- بدسکتوری شدید هارد ✓

ج- S/B

د- ولتاژ هارد

۵۵- در ODD لپ‌تاب چه موتورهایی وجود دارد؟

الف- SERVO- VCM-OPENCLOSE

ب- SERVO

ج- SERVO-OPTICMOTOR ✓

د- OPEN CLOSE VCM

۵۶- در هنگام روشن شدن یک سیستم در زمان بوت کدام صحیح‌تر است؟

الف- اشکال HDD

ب- اشکال نرم‌افزار POST ✓

ج- خرابی CPU

د- خرابی باتری

۵۷- پایه های VID مربوط به است.

الف- ولتاژ ورودی دیود

ب- ولتاژ ورودی رم

ج- پایه اعالم نیاز ولتاژ CPU ✓

د- پایه ولتاژ گرافیک

۵۸- IC- پاور و O/I IC در لب تاپ نامشان می تواند باشد.

الف- ICS- INFORCE

ب- WINBOUD- MAXIM ✓

ج- ICS- BIOS

د- RICOH-ICS

۵۹- در انجام امور سخت افزاری کدام در اولویت است؟

الف- رفع قلع مردگی

ب- اندازه گیری مقادیر ✓

ج- BIOS PROGRAMMING

د- تعویض قطعه

۶۰- نرم افزار بوت کننده داخل هارد نام دارد.

الف- POST

ب- WINDOS

ج- MBR ✓

د- HDD SUPERVISOR

۶۱- جهت راه اندازی دستی تغذیه PC (پاور یا منبع تغذیه)..... می شود.

الف- دو سیم بنفش و مشکی بهم متصل می شوند.

ب- دو سیم سبز و زرد بهم متصل میشوند.

ج- دو سیم سبز و مشکی بهم متصل میشوند. ✓

د- سیم زرد و مشکی به هم متصل می شوند.

۶۲- کدام یک از قطعات زیر کار سوئیچ را در الکترونیک انجام می دهد؟

الف- دیود

ب- کلید

ج- ترانزیستور ✓

د- کلید خاموش و روشن کردن سیستم

۶۳- قسمت تغذیه CPU باید کدام ویژگی را داشته باشد؟

الف- ایجاد ولتاژ تغذیه و تثبیت ولتاژ تغییر ولتاژ بر اساس نوع CPU حذف پارازیت های روی Vcore ✓

ب- حذف پارازیت های ورودی-افزایش ولتاژ فعال شدن CPU_تثبیت ولتاژ Vcore

ج- شناسایی CPU و ایجاد ولتاژتغذیه مناسب CPU

د- حذف پارازیت های ورودی-تغذیه ولتاژ بر اساس نوع CPU_انتقال ولتاژ ورودی به Vcore

۶۴- در یک DVD رایتر چند عدد چشم وجود دارد و کدام است ؟

الف- ۳ چشم (CD_DVD خواندن و نوشتن)

ب- ۲ چشم (خواندن و نوشتن CD_ چشم خواندن و نوشتن) DVD ✓

ج- ۴ چشم (خواندن CD_نوشتن CD_خواندن CD_نوشتن) DVD

د- ۱ چشم (خواندن و نوشتن CD و DVD)

۶۵- کدام عامل باعث خوانده نشدن CD یا DVD نمی باشد؟

الف- کثیفی لنز

ب- خرابی لنز

ج- بیج تنظیم لنز

د- موتور درب ✓

۶۶- اجزا مختلف درایو نوری با به هم متصلند و تحت نظر کار می کنند.

الف- دقت- CPU

ب- برد اصلی-فلت ها

ج- دقت- فلت ها

د- فلت ها- برد اصلی ✓

۶۷- علت دزدگی نشدن CD، کدام در هندنه کدام است؟

الف- خرابی لنز

ب- خرابی بایوس یا CPU

ج- خرابی یا شکستگی کریستال

د- خرابی بایوس یا CPU یا لنز ✓

۶۸- چگونه میتوان از نصب صحیح درایو ها اطلاع پیدا کرد ؟

الف- کلیک راست روی computer my گزینه properties

ب- کلیک راست روی computer my گزینه Management Device<---manage ✓

ج- کلیک راست روی computer my گزینه Management Disk<---manage

د- کلیک راست روی computer my گزینه Center Action<---properties

۶۹- در شارژر که خروجی ندارد و سوت می کشد..... .

الف- ایراد از خازن های خروجی یا رگولاتور است

ب- ایراد از رگولاتور یا ترانزیستور سویچ است

ج- ایراد از خازن صافی یا خازن های خروجی است

د- ایراد از خازن های صافی یا دیود شورت کی ✓

۷۰- چرا درایور ها نیاز به بروز رسانی دارند؟

الف- اجرای بهتر و سریع تر

ب- بهتر است بروز رسانی نشوند تا با حالت اصلی کار کنند

ج- برای رفع مشکلات سخت افزار مربوطه با سیستم عامل ✓

د- قوی تر شدن قدرت سیستم عامل

دانلود بانک سوالات تعمیرکار لپ تاپ

بانک سوالات تعمیر کار لپ تاپ منبع برای آمادگی در آزمون‌های فنی حرفه‌ای و تقویت مهارت عملی شماست. این بانک شامل صدها سوال پرتکرار و مهم همراه با پاسخ تشریحی است که تمامی مباحث تعمیر لپ‌تاپ از تشخیص ایراد سخت‌افزار، تعویض قطعات، تعمیر مادربرد، عیب‌یابی باتری و سیستم خنک‌کننده تا نصب و بیکربندی نرم‌افزار و سیستم‌عامل را پوشش می‌دهد. با دانلود این بانک سوالات، می‌توانید با سبک سوالات آزمون آشنا شوید، نقاط ضعف خود را شناسایی کنید و تسلط خود را بر مهارت‌های عملی و تئوری افزایش دهید. همین حالا روی دکمه دانلود کلیک کنید و مسیر موفقیت در آزمون و بازار کار تعمیرات لپ‌تاپ را هموار کنید.

دانلود سوالات تعمیر کار لپ تاپ ↓

پس از دوره تعمیرات لپ تاپ در چه دوره ای ثبت نام کنم؟

افرادی که دوره تعمیرات لپ تاپ را به اتمام می‌رسانند می‌توانند در دوره مرتبط دیگری مانند آموزش تعمیرات موبایل در مشهد ثبت نام کنند و مهارت خود را در زمینه تجهیزات دیجیتال ارتقا بدهند. برای ثبت نام در کلاس تعمیرات موبایل کافی است فرم زیر را تکمیل نمایید:

در اینستاگرام
ما را دنبال کنید!



در تلگرام
کانال ما را دنبال کنید!





مطالب زیر را حتما مطالعه کنید



نمونه سوالات فنی و حرفه ای
پایتون ✓ پاسخ ✓ رایگان



۳ روش برای ریست فکتوری گوشی



اجرای کدهای پایتون روی گوشی | چگونه با
گوشی کدهای پایتون را اجرا کنیم؟

دیدگاهتان را بنویسید

* دیدگاه

* ایمیل

* نام

وب سایت

فرستادن دیدگاه

ویدئو های آموزشی

اینماد



سامانه



سازمان ملی استاندارد ایران
samandehi.ir

دوره های فنی حرفه ای مشهد

درباره ما

آموزش Icdl در مشهد

ایده پاژ لایف

آموزش تعمیرات اسپرینو در مشهد

اطلاع رسانی دوره ها و تخفیف های ویژه

مشاهده ویدئو های آموزشی

کافیه در اینستاگرام idepazh را جستجو کنید!

درباره ایده پاژ

در سال ۱۳۹۰ ایده پاژ را تاسیس کردیم تا پیچیدگی های ورود به بازار کار را به
یک آموزش ساده و قابل فهم برای شما تبدیل کنیم.

مشهد - فلسطین ۷ - پلاک ۸۶

۰۹۹۱۷۱۷۸۰۹۲ | ۰۹۹۴۵۵۳۳۰۷

info@idepazh.ir