

نام خانوادگی:		نام: نام:	
نام پدر:		تاریخ امتحان:	
نام معلم:	حسین نژاداحمدی	ساعت برگزاری:	
		مدت زمان امتحان:	
		پودمان ۵	نام درس: تعمیرات پکیج

۱. کدام یک جز سیستم های تهویه مطبوع نیست؟

(۱) تمام هوا (۲) تمام آب (۳) سیستم آب و هوا (۴) هیچ کدام

۲. سیستم های تهویه مطبوع به چند دسته تقسیم می شوند.

(۱) یک دسته (۲) دو دسته (۳) سه دسته (۴) چهار دسته

۳. کدام پارامتر در یک سیستم تهویه مطبوع کنترل نمی شود؟

(۱) سرعت جریان هوا (۲) سرعت جریان آب (۳) رطوبت (۴) دما

۴. پوشال کولر از جنس کدام مواد ساخته نمی شود؟

(۱) خلال تنه درختان (۲) پشم شیشه (۳) مواد سلولوزی (۴) هیچ کدام

۵. قطر لوله ی محور فن در کولر های ۳۰۰۰ تا ۳۵۰۰ متر مکعب بر ساعت چند اینچ است؟

(۱) یک اینچ (۲) دو اینچ (۳) سه اینچ (۴) نیم اینچ

۶. قطر لوله ی محور فن در کدام کولر های سه چهارم اینچ است؟

(۱) کمتر از ۳۰۰۰ (۲) ۳۰۰۰ (۳) بیشتر از ۳۰۰۰ (۴) بیشتر از ۴۰۰۰

۷. محور فن توسط به بدنه حلزونی تکیه و متصل شده است؟

(۱) یاتاقان (۲) پولی (۳) تسمه (۴) پیچ و مهره

۸. مقدار هوا دهی کولر های آبی بر حسب چه واحد ی بیان می شود.

(۱) مقدار هوای دهی کولر های آبی بر حسب cfm یا همان فوت مکعب بر دقیقه است.

(۲) مقدار هوا دهی کولر های آبی بر حسب متر مکعب بر ساعت است.

(۳) مقدار هوا دهی کولر های آبی بر حسب یک عدد تجاری می باشد.

(۴) هر سه گزینه درست است.

۹. طول اتصال انعطاف پذیر لرزه گیر باید باشد.

(۱) ۱۰-۳۵ (۲) ۳۵-۵۵ (۳) ۵-۳۵ (۴) ۱۰-۵۵



www.hassiibb.ir

نام خانوادگی:		تاریخ امتحان:	
نام پدر:		ساعت برگزاری:	
نام معلم:	حسبب نژاداحمدی	مدت زمان امتحان:	
		پودمان ۵	نام درس : تعمیرات پکیج

۱۰. برای اتصال دو کانال از کدام روش استفاده نمی‌شود؟

- (۱) جوشکاری (۲) پرچ کاری (۳) نوار چسب (۴) نوار تفلان

۱۱. قطر لوله های پلیمری برای رساندن آب به کولر آبی چه قدر است؟

- (۱) یک چهارم اینچ (۲) دو چهارم اینچ (۳) یک دوم اینچ (۴) سه چهارم اینچ

۱۲. کدام یک از اجزای الکتریکی کولر آبی نیست؟

- (۱) الکتروموتور دمنده (۲) الکتروپمپ (۳) آبچکان (۴) جعبه تقسیم

۱۳. کدام یک از انواع موتور های الکتریکی جریان متناوب نیست؟

- (۱) موتور تک فاز (۲) موتور دو فاز (۳) موتور سه فاز (۴) گزینه یک و سه

۱۴. کدام گزینه برق سیم پیچ کمکی را قطع و آنرا از مدار خارج می‌کند؟

- (۱) کلید تابع دما (۲) کلید تابع دور (۳) کلید تابع ولتاژ (۴) کلید تابع جریان

۱۵. نام دیگر دریچه های هوای دیواری چیست؟

- (۱) دیفیوزر (۲) رسیور (۳) ریجیستور (۴) فن کوئل

۱۶. به دریچه های هوای دیواری با قابلیت تنظیم جهت عمودی و افقی گفته می‌شوند.

- (۱) گریل (۲) دیفیوزر (۳) رجیستر (۴) دمپر

۱۷. جهت افزایش گشتاور موتور در لحظه راه انداز از یک خازن به صورت با سیم پیچ استفاده می‌شود.

- (۱) سری / اصلی (۲) موازی اصلی (۳) سری / کمکی (۴) موازی / کمکی

۱۸. کدام قطعه وظیفه تنظیم سطح آب داخل تشتک را برعهده دارد.

- (۱) شیر شناور (۲) سرریز (۳) آبچکان (۴) مواد ۱ و ۲

۱۹. موتور های AC/DC چند درصد موتور های معمولی مصرف کم تری دارند.

- (۱) ۶۰ درصد (۲) ۵۰ درصد (۳) ۴۰ درصد (۴) ۳۰ درصد

۲۰. تصویر روبه رو نشان دهنده چه نوع یاتاقانی می باشد.

- (۱) لغزشی پایه کوتاه (۲) لغزشی پایه بلند (۳) غلتشی (۴) بلبرینگ



نام:		تاریخ امتحان:
نام خانوادگی:		ساعت برگزاری:
نام پدر:		مدت زمان امتحان:
نام معلم: حسیب نژاداحمدی	نام درس: تعمیرات پکیج	پودمان ۵

۲۱. کدام یک مزیت پد سلولوزی به پوشال است؟

- (۱) توزیع یکنواخت آب (۲) قیمت کم
(۳) عمر کمتر (۴) تولید راحت

