

نام:	باسمه تعالی		
نام خانوادگی:	سازمان آموزش و پرورش استان.....		
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان.....		
شماره دانش آموزی (کد ملی):	هنرستان فنی و کاردانش.....		
نام هنرآموز (معلم):	جامعه ای که در آن تقلب عادی شود رو به نابودی است.		
نام درس: ایمنی و بهداشت حرفه ای	(آلودگی صوتی)	پایه: ۱۰	رشته: تاسیسات گاز رسانی
ساعت شروع:	تاریخ	نوبت امتحان	تعداد صفحات
مجموع نمره	تعداد سوال	مدت امتحان	تعداد برگ
			تعداد هنرجو

۱. افت شنوایی ناشی از سرو صدا از نوع است.

(۱)حسی-عصبی (۲)فیزیکی (۳)ضربه ای (۴)بیولوژیکی

۲. در صورتی که مسیر انتشار صوت به صورت باشد به ان میدان آزاد گفته می شود.

(۱)دایره (۲)کره (۳)مکعب (۴)استوانه

۳. برای کنترل انتقال صدا از طریق جمجمه کدام وسیله ی حفاظتی را پیشنهاد می کنید.

(۱)حفاظ روگوش (۲)حفاظ توگوش (۳)کلاه محافظ (۴)حفاظ ترکیبی

۴. در هنگام استفاده از کدام وسیله حفاظتی گوش باید بهداشت فردی را رعایت کرد.

(۱)حفاظ روگوش (۲)حفاظ توگوش (۳)کلاه محافظ (۴)حفاظ ترکیبی

۵. از دیدگاه صنعتی کدام یک از موارد زیر منشاء تولید صدا نیست؟

(۱)ماهیت فناوری (۲)انفجار (۳)سایش (۴)روانکاری مناسب

۶. کدام یک جز منابع الوده کننده صوتی نیست؟

(۱)فروشگاه ها (۲)نیروگاه ها (۳)کارخانه ها (۴)ورزشگاه ها

۷. کدام اختلال شنوایی موجب صلب اسایش فرد در هنگام استراحت میشود؟

(۱)افت موقت (۲)افت دائم (۳)وزوز دائم (۴)پارگی پرده

۸. بازتابش صوت از کدام سطوح کمتر است؟

(۱)سطوح سخت (۲)سطوح فلزی (۳)سطوح شیشه ای (۴) سطوح متخلخل

۹. وقتی دو منبع صوت شدت یکسانی داشته باشند مجموع صدای انها چند دسی بل بیشتر از صدای تک تک انها است؟

(۱)۲ (۲)۳ (۳)۴ (۴)۵

۱۰. نام دیگر نقشه ی صوتی چیست؟

(۱)ایزوتکنیک (۲)ایزوپکنیک (۳)ایزوسونیک (۴)التراسونیک

۱۱. گوش امواج صوتی محیط را به سمت مجرای گوش هدایت می کند؟

(۱)شیپور اوستاش (۲)لاله گوش (۳)پرده صماخ (۴)حلزونی



نام:	باسمه تعالی			ساعت شروع:
نام خانوادگی:	سازمان آموزش و پرورش استان.....			تاریخ:
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان.....			مجموع نمره
شماره دانش آموزی (کد ملی):	هنرستان فنی و کاردانش.....			تعداد سوال
نام هنرآموز (معلم):	جامعه ای که در آن تقلب عادی شود رو به نابودی است.			تعداد صفحات
نام درس: ایمنی و بهداشت حرفه ای	(آلودگی صوتی)	پایه: ۱۰	رشته: تاسیسات گاز رسانی	تعداد هنرجو

۱۲. کدام یک جزء استخوان های سه گانه داخل گوش نیست؟

(۱) چکشی (۲) جمجمه (۳) رکابی (۴) سندانی

۱۳. کدام قسمت گوش وظیفه تنظیم فشار هوا در دو طرف پرده گوش را برعهده دارد؟

(۱) لاله (۲) حلزونی (۳) مجرای اوستاش (۴) شبکیه

۱۴. در کدام عارضه شنوایی فرد احساس کپی و سنگینی در گوش خود دارد؟

(۱) افت موقت (۲) افت دائم (۳) وزوز گوش (۴) ضربه صوتی

۱۵. بیشترین سروصدا مربوط به کدام دستگاه ها میشود؟

(۱) هیدرولیکی (۲) پنوماتیک یا همان بادی (۳) برقی (۴) دیزل

۱۶. ویژگی مشترک مواد جاذب صدا چیست؟

(۱) تخلخل و چگالی کم (۲) سختی بالا (۳) چگالی بالا (۴) صیقلی بودن

۱۷. فایده انباره در خروجی اگزوز چیست؟

(۱) کاهش دود (۲) کاهش الودگی شیمیایی (۳) کاهش سروصدا (۴) احتراق کامل



www.hassiibb.ir