

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	مدت امتحان	تعداد سوال
			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 آن میدان آزاد گفته می شود.

(۱) دایره (۲) **کره** (۳) مکعب (۴) استوانه

۳. برای کنترل انتقال صدا از طریق مجموعه 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 آنها چند دسی بل بیشتر از صدای تک تک آنها 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

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



www.hassibb.ir

نام:	باسمه تعالی			ساعت شروع:
نام خانوادگی:	سازمان آموزش و پرورش استان.....			تاریخ
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان.....			نوبت امتحان
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

- 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 آگزوز چیست؟
- ۱) کاهش دود ۲) کاهش الودگی شیمیایی ۳) **کاهش سروصدا** ۴) احتراق کامل



www.hassibb.ir