

Download from: [aghalibrary.com](http://aghalibrary.com)

# فزیک اندازہ گیری

**سوال 1:** زبان فزیک که توسط آن نتایج نظری توضیح داده می شود، کدام است؟

**جواب:** ریاضی

سوال 2: کدام یکی از کمیت های ذیل  
اشتقاقی می باشد؟  
جواب: قوه

**سوال 3:** اشتباهی که توسط آله اندازه گیری در تجربه ایجاد می شود چه نام دارد؟

**جواب:** اشتباه میثودی

**سوال 4:** تعداد واحداث اساسی در فزیک  
کدام می باشد؟  
**جواب:** هفت

سوال 5: علم اندازه گیری کمیت ها  
عبارت است از:  
جواب: فزیک

سوال 6: ترمودینامیک از چه بحث می کند؟

جواب: حرارت و درجه حرارت

سوال 7: واحد کدام یکی از کمیت ها  
اشتقاقی می باشد؟

جواب: قوه، مساحت، سرعت



**سوال 8:** اشتباهی که در تجربه وجود دارد به وسیله کدام عامل ایجاد می شود؟  
**جواب:** انسان و وسایل اندازه گیری

**سوال 9:** دقت در نتایج اندازه گیری باید  
به دقت آله اندازه گیری ..... باشد.

**جواب:** مساوی

**سوال 10:** اشتباهی که توسط آله اندازه گیری در تجربه ایجاد می شود چه نام دارد؟

**جواب:** اشتباه ایزاری

سوال 11: در عدد 17500 کم ارزش ترین رقم کدام است؟  
جواب: عدد 5

**سوال 12:** آیا واحداث اساسی در فزیک با  
یکدیگر رابطه متقابل دارند؟

**جواب:** خیر

**سوال 13:** در عدد 0.0005632 ارزشمند  
ترین رقم کدام است؟  
**جواب:** عدد 5

**سوال 14:** هر دو طرف یک معادله  
فزیکی باید کدام خاصیت ذیل را داشته  
باشد؟

**جواب:** عین ابعاد و عین واحد

سوال 15: در هر اندازه گیری موجودیت  
اشتباه .....  
جواب: حتمی است



**سوال 16:** در یک تعداد کشور های که به زبان انگلیسی صحبت میکنند به جای کیلوگرام از چی استفاده میکنند؟

**جواب:** اسلگ

سوال 17: در فزیک کمیت ها به چند نوع  
اند؟

جواب: 2

**سوال 18:** اشتباه انسانها چگونه اصلاح شده می تواند؟

**جواب:** به واسطه تکرار

**سوال 19:** کدام یکی از کمیت های ذیل  
وکتوری می باشد؟  
**جواب:** طول

سوال 20: با ارزش ترین رقم در عدد  
0.04567 عبارت است از:  
جواب: عدد 4

**سوال 21:** اگر طول یک جسم  $0.0043m$  باشد، تعداد ارقام با ارزش این اندازه گیری عبارت است از:

**جواب:** دو