**物理量估测题**

**★三年真题**

**一、2020年**

1.**（2020·四川成都）**工作和生活中，手机已成为人们常用的工具。华为智能手机的电池电压最接近（　　）。

A. 4V B. 110V C. 220V D. 380V

2.**（2020·四川乐山）**下列数据中，最接近生活实际的是（　　）.

A. 人体的正常体温为38.5℃；

B. 一个鸡蛋的质量约为0.5kg；

C. 中学生的正常步行速度约为1.1m/s；

D. 一本中学物理教科书的厚度约为5cm

3.**（2020·四川南充）**下列估计符合生活实际的是（　　）。

A. 正常成年人的步行速度约为5m/s；

B. 新物理课本中一张纸的厚度约为0.1mm；

C. 一个苹果的质量约为1.5kg；

D. 正常眼睛在观察近处物体时，最清晰而又不疲劳的距离大约为10cm

4.**（2020·黔贵州东南）**下列估测最接近于实际的是（　　）。

A. 一支全新2B铅笔的长度约为20cm B. 人步行的速度约为5m/s

C. 一个普通中学生的重力约为50N D. 人感到舒适的气温约为39°C

5.**（2020·贵州黔南）**小明测量自己用的铅笔长度时，记录下6.25，但漏写了单位，这个单位应是（　　）。

A. mm B. cm C. m D. km

6.**（2020·贵州黔西南）**下列数据中，记录错误的是( )。

A. 1m/s=3.6km/h B. 1kg=9.8N

C. 4℃时，水的密度为1.0×103kg/m3 D. 标准大气压数值为1.013×105Pa

7.**（2020·湖南常德）**以下估测值中，最符合实际的是（　　）。

A. 一个苹果的质量约为150g；

B. 中学生课桌的高度约为1.5m；

C. 人体体温的变化范围约为0~42℃；

D. 人体的密度约为8×103kg/m3

8.**（2020·山东聊城）**下列对有关数据的估测，与实际情况相符的是（　　）。

A. 人的正常体温约37.8℃；

B. 自行车正常骑行速度约30m/s；

C. 正常眼睛的明视距离约是25cm；

D. 一枚鸡蛋的质量约500g

9.**（2020·山东泰安）**下列估测中，最接近实际的是（　　）。

A. 一枚鸡蛋的质量约是50g；

B. 教室内课桌的高度约是1.5m；

C. 一支新2B铅笔的长度约是40cm；

D. 一位中学生正常步行的速度约是3m/s

10.**（2020·新疆）**下列测量时间的工具中，为北斗卫星导航系统提供精确测时的是（　　）。

A. 日晷 B. 沙漏 C. 电子手表 D. 铯原子钟

11.**（2020·重庆A）**下对物理量最接近实际的是( )。

A.一支铅笔长约180cm；B-位初三学生重约500N；

C一节干电池电压为36V；D.重庆七月份平均气温约100C

12．**（2020·四川遂宁）**下列物理量的描述与实际相符的是（　　）。

A．洗澡时感觉最舒适的热水温度是70℃；

B．普通壁挂式空调正常工作电流约为0.5A；

C．一标准大气压下你的拇指指甲盖受到大气压力约为1N；

D．一个普通成年人的质量大约是60kg

13.**（2020·黑龙江龙东）**下列说法符合实际情况的是（ ）。

A.人的正常体温约37.3℃  B.成年人步行的速度约为1.1km/h

C.中学生的体重约为500N  D.一个篮球的体积约为0.5m3

14.**（2020·四川甘孜州）**下列说法中符合实际的是（　　）。

A. 一个鸡蛋质量约为50g B. 人体的正常体温为39°C

C. 光在真空中的传播速度为300m/s D. 人体的安全电压为220V

15.**（2020·重庆B）**下列物理量最接近实际的是（　　）。

A. 人体的正常体温约42℃；

B. 一个实心球的重力约20N；

C. 中学生的手掌宽度约40cm；

D. 我国家庭电路的电压约22V

16．**（2020•岳阳）**下列物理量最接近实际的是（ ）。

A.普通中学生的质量约为200kg；

B.成年人的正常步行速度约为1.2m/s；

C.人的正常的体温约为42℃；

D.日光灯管的功率约为900W

17.**（2020·山东滨州）**下列估测中，符合实际的是（　　）。

A. 中学生课桌高度约为；

B. 某中学生从一楼慢走到五楼所用时间约为；

C. 某中学生百米赛跑的速度约为；

D. 九年级物理课本的质量约为

18.**（2020·绥化）**下列数据与事实最接近的是（　　）。

A．初中物理课本的长度大约是50cm ；

B．一名中学生的质量大约是50kg；

C．人体的脉搏每秒钟大约跳动60次；

D．中学生步行的速度大约是5m/s

19.**（2020·宁夏）**下列估测中，最符合生活实际的是（ ）。

A. 中学生所使用的课桌高度约1.2m B. 中学生步行速度约为4km/h

C. 中学生的体重约为50N D. 体感舒适的室温约为35°C

20.**（2020·天津）**某同学对预防新冠肺炎措施中使用的一些物品进行了估测，其中最接近实际的是（　　）。

A. “测体温”：一只测温枪所受的重力约为40N；

B. “勤洗手”：一瓶家用洗手液的质量约为50kg；

C. “要消毒”：一张消毒湿巾的厚度约为20mm；

D. “戴口罩”：一只长方形口罩的面积约为180cm2

21.**（2020·衡阳）**下列数据中，在我们生活中最合理的是（　　）。

A．学生课桌的高度大约1.2m；

B．夏天一般将空调温度设定为37℃ ；

C．电饭锅的额定功率大约20W；

D．一个苹果的质量大约150g

22.**（2020·江西）**如图所示，小华从课桌上拿起一个常见的医用外科口罩，对其相关数据进行了估测，其中最符合实际的是（　　）。



A. 口罩的质量约为30g；

B. 口罩的厚度约为0.5cm；

C. 对口罩所做的功约为10J；

D. 口罩正面受到的大气压力约为1700N

23.**（2020·德州）**会估测物理量，是学好物理的基本功之一、对于以下估测你认为与实际情况最接近的是（　　）。

A. 健康人的正常体温约为 B. 人正常步行时的速度约为

C. 一只鸡的质量约为 D. 初中生的身高约为

24.**（2020·南充）**下列估计符合生活实际的是（　　）。

A．正常成年人的步行速度约为5m/s ；

B．新物理课本中一张纸的厚度约为0.1mm；

C．一个苹果的质量约为1.5kg；

D．正常眼睛在观察近处物体时，最清晰而又不疲劳的距离大约为10cm

25.**（2020·广元）**下列物理量估测最符合实际的是（　　）。

A. 中学生课桌的高度约为150cm B. 九年级物理课本的长度约为26 cm

C. 中学生步行的正常速度约为3m/s D. 一元硬币的质量约为60g

26.**（2020·自贡）**估测是我们在生活中常用的一种方法。下列是几个同学估测的数值，其中最接近实际的是（　　）。

A. 正常人的体温约为40℃ B. 老师正常讲课时声音的响度约为120dB

C. 普通人的身高约为2.0m D. 成年人正常步行的速度约为1.1m/s

27．**（2020·凉山）**新型冠状病毒直径大约为80﹣120nm，传染性很强。在疫情期间，小李出去买必须的生活用品，他戴好口罩后一路按正常的步行速度走向超市。到达超市门口，保安人员拿着电子体温计往小李额头上扫了一下，便测出了他的体温是正常的，随后小李进入超市买完东西后就迅速回到家。根据以上描述，下列说法正确的是（　　）。

A．小李的正常体温约为37.3℃ ；

B．电子体温计利用了红外线；

C．新型冠状病毒直径大约8×10﹣5m﹣1.2×10﹣4m；

D．小李正常步行的速度约为l1m/s

28．**（2020·天水）**即将告别母校的你，认为校园生活中的物理量最符合实际的是（　　）。

A．50m跑测试中，九年级大多数女同学所用时间为9s左右 ；

B．教学楼一层高度约为7m ；

C．一本九年级物理课本厚度约为10.5cm ；

D．一位九年级男同学受到的重力约为90N

**二、2019年试题**

1.**（2019·武威）**关于生活中的一些常识，下列数据符合事实的是（　　）。

A. 一个苹果所受重力约为1.2N； B. 家用空调的电功率约为100kW；

B. 物理课本中一张纸的厚度约为1mm；D. 人的正常体温约为40℃

2.**（2019·邵阳）**参加今年邵阳市初中毕业学业考试的王小鹏同学听到考试预备铃响了，考室还在四楼呀!一口气从一楼跑到四楼考室，所用时间为30秒。他上楼过程克服自身重力做功的功率最接近（　　）。

A．1.5W B．15W C．150W D．1500W

3.**（2019·益阳）**根据你的生活经验，下列物理量符合实际的是（　　）。

A．一般情况下，教室内空间高度约为1.5m；B．人步行的速度约为1.1m/s；

C．一眨眼的时间约为2s； D．一个苹果的质量约为1kg

4.**（2019·苏州）**下列数据中，符合实际情况的是（　　）。

A. 一个中学生的质量约为500g； B. 苏州地区6月份的平均气温约为50°C；

C. 一支全新2B铅笔的长度约为20mm；D. 成年人正常步行的速度约为1.4m/s

5.**（2019·泰州）**下列估测结果符合实际的是（　　）。

A.六月份泰州的平均气温约为；B.一枚1元人民币硬币的质量大约6 g；

C.中学生课桌的高度约为80 mm； D.家用LED节能灯的电功率约为200 W

6.**（2019·朝阳）**下列数据中，最接近实际的是（　　）。

A．教室内书桌的高度大约1.2m ；

B．一个苹果的质量大约为150g ；

C．朝阳地区夏季最高气温可以达到50℃ ；

D．普通电视机的功率大约500W

7.**（2019·抚顺）**你了解我们的家乡抚顺吗？小明做了如下估测，最接近实际的是（　　）。

A．大伙房水库蓄水量约为1000m3 ；B．一份麻辣拌的质量约为5kg；

C．夏季最高气温约为37℃； D．市区内车辆限速约为80m/s

8.**（2019·盘锦）**下列估测数据最接近实际值的是（　　）。

A．考生步入考场的速度约为11m/s；B．人平静呼吸一次的时间约为19s；

C．中考试卷的质量约为100g；D．中考试卷的宽度约为2.6dm

9.**（2019·青海）**下列数据符合实际情况的是（　　）。

A．一根新铅笔的长度约为18dm ； B．一个鸡蛋的质量约为200g；

C．人体感到舒适的环境温度约为37℃；D．人正常步行的速度约为 lm/s

10.**（2019·衡阳）**为了让同学们养成善于观察的好习惯，老师们倡导大家对身边一些常见的物理量进行估测，其中符合实际的是（ ）。

A．正常人心脏跳动 1 次时间约 0.2s；B．洗澡水的温度是 100℃；

C．高速公路的限速为 120m/s； D．一本八年级物理课本的宽度约为 18.50cm

11.**（2019·湘潭）**下列估测值最接近生活实际的是（　　）。

A．人骑自行车的平均速度约为0.5m/s；B．中学生的质量约为200kg；

C．初中物理课本的宽度约为18cm； D．日光灯正常工作的电功率约为1000W

12.**（2019·张家界）**在学习、生活中所涉及到的下列数值最接近实际情况的是（　　）。

A．一只鸡蛋的质量约为50g； B．我们现在所用的物理课本长度约为26dm；

C．一个中学生的正常体温约为39℃；D．初中生跑200m所需的时间约为10s

13．**（2019·徐州）**下列有关中学生的数据中，符合实际情况的是（　　）。

A．脚的长度约10cm； B．行走一步的距离约0.5m；

C．步行的速度约15m/s；D．心脏跳动一次的时间约10s

**三、2018年试题**

1．**（2018·临沂）**明对一些数据的估测，最接近实际的是（　　）。

A．一个鸡蛋的质量约为100g；

B．九年级物理课本的重力约为20N；

C．一般教学楼每层楼高约为3.3m；

D．手机充电器的输出电压约为220V

2．**（2018•岳阳）**下列数据符合实际的是（ ）。

A．某中学生的身高是1.65m；

B．某中学生跑1000m用时4s；

C．岳阳的年平均气温为36℃；

D．我国家庭电路电压为380V

3．**（2018•呼和浩特）**下列估测数据中，最不符合实际的是（　　）。

A．人散步时的速度约为lm/s；

B．一个普通成年人身体的体积约为60dm3

C．我国正在研制的新一代“蛟龙号”探测器，目标探测深度是1.1×104m；

D．一本人教版初三物理教科书的重力约为20N

4．**（2018•攀枝花）**下列估测中，最接近生活实际的是（　　）。

A．一支新铅笔的长约为17cm；

B．攀枝花市夏季平均气温约为50℃；

C．一瓶500mL的矿泉水质量为5kg；

D．复兴号高铁列车运行速度可达350m/s

5．**（2018•湖州）**对一些生活常识的认知是科学素养的重要方面下列对一些科学量的估测中，比较贴近事实的是（　　）。

A．一位中学生受到的重力约50牛；

B．食用油的密度约0.9千克/米3

C．一间教室的体积约200米3

D．中学生正常步行的速度约10米/秒

6．**(2018·齐齐哈尔)**以下数据，最接近日常生活中实际值的是（　　）。

A．中学生课桌的标准高度大约是50m；

B．人双脚站立时对水平地面的压强约为104Pa；

C．一名普通中学生正常步行速度是5m/s；

D．我国生活用电的电压为36V

7．**（2018·赤峰）**下列估测值最接近实际的（　　）。

A．一元硬币的直径约为2.5dm；

B．普通中学生走路的速度约为1.1m/s；

C．酒精灯点燃后外焰的温度约为98℃；

D．一本九年级物理课本的质量约为10g