

中考专题：估测题

一、单选题

1. 根据所学的物理知识和生活经验，你认为下列数据最接近实际的是（ ）
 - A. 正常人脉搏跳动 10 次所用时间约为 1min
 - B. 智能手机的宽度约为 5dm
 - C. 冰箱冷藏室的温度约为 -5°C
 - D. 两枚鸡蛋的质量约为 100g
2. 小明同学估测了下列数值，符合生活实际的是（ ）
 - A. 智能手机工作电压为 220 V
 - B. 适合人洗澡的水温约为 70°C
 - C. 家用电风扇的工作电流为 2A
 - D. 一节 5 号新干电池的电压是 1.5 V
3. 以下说法最符合事实的是：（ ）
 - A. 一节 5 号干电池的电压为 12V
 - B. 家用空调正常工作时的电流约为 0.5A
 - C. 对人体的安全电压是 36V
 - D. 让人感觉温暖而舒适的室内温度约为 25°C
4. 根据所学的物理知识和生活经验，你认为下列数据最接近实际的是（ ）
 - A. 人的正常体温约为 38.5°C
 - B. 汽油机的效率一般为 70%~80%
 - C. 家用电冰箱的电流 1.1~1.7mA
 - D. 对人体的安全电压不高于 36V
5. 以下估测中，符合实际的是（ ）
 - A. 中学生体重约为 50N
 - B. 汽油机的效率为 90%
 - C. 国歌的时间大概 5 分钟
 - D. 分子的直径约 0.01 微米
6. 生活中经常对某些物理量进行估测，下列说法与实际情况相符合的是（ ）
 - A. 八年级物理课本的重力约为 250N
 - B. 人体感觉舒适的环境温度为 $18^{\circ}\text{C}\sim 26^{\circ}\text{C}$
 - C. 京港澳高速上小车的限速 120m/s
 - D. 一个标准大气压约为 100Pa
7. 下列说法最接近实际的是（ ）
 - A. 一本物理课本的质量约为 1500g

- B. 一栋四层教学楼的高度约为 15m
C. 人们觉得舒适的环境温度约为 42°C
D. 智能手机工作电压约为 220V
8. 下列估测中，符合实际的是（ ）
A. 核酸检测用的口咽拭子长度约为 60cm
B. 人的正常体温约为 42°C
C. 亚洲飞人苏炳添百米速度可达 10m/s 以上
D. 九年级物理课本的质量约为 2kg
9. 下列估测值最接近生活实际的是（ ）
A. 空调的功率约为 1.5W
B. 教室门的高度约为 10m
C. 舒适的环境温度约为 100°C
D. 中学生的质量约为 50kg
10. 下列数据与实际最接近的是（ ）
A. 呼和浩特市 2022 年中考物理试卷，其宽度约为 50cm
B. 正常人一分钟脉搏跳动约为 70 次
C. 一枚一元硬币的质量约为 50g
D. 将两个鸡蛋匀速举高 1m 做的功约为 10J
11. 下列估测最接近实际情况的是（ ）
A. 一个鸡蛋的质量约为 5g
B. 中学生的正常体温为 39°C
C. 人正常眨一次眼用时约 1min
D. 常用筷子的长度约为 25cm
12. 校园生活，同学们并不陌生，下列有关说法最合理的是（ ）
A. 操场篮球架上的篮圈距地面的高度约为 5m
B. 此时教室内的温度约为 42°C
C. 微机室内台式计算机的功率约为 300W
D. 普通乒乓球拍的质量约为 2kg
13. 下列估测值中，最符合实际的是（ ）
A. 我国家庭电路电压为 220V
B. 一本物理课本的质量约为 5kg
C. 学生书桌的高度约为 1.7m
D. 中学生正常步行的速度约为 9m/s
14. 下列对物理量的估测最接近实际的是（ ）
A. 蚂蚁的爬行速度约为 2m/s
B. 冰箱冷藏室的温度约为 -5°C
C. 比赛用篮球的质量约为 6g
D. 日光灯的额定功率约为 20W

15. 下列数据中，最接近实际的是（ ）
- A. 钢笔的长度大约是 20dm
 - B. 人步行的速度约为 1.1m/s
 - C. 手机电池的电压是 220V
 - D. 噪声强弱等级 150dB 是较为理想的安静环境
16. 下列描述符合事实的是（ ）
- A. 吃饭用的筷子长度约为 1.6m
 - B. 托起一个鸡蛋所用的力约为 0.5N
 - C. 一本九年级物理教材的质量约为 40kg
 - D. 中学生正常心跳一次所用的时间约为 30s
17. 下列估测的数据中，最接近实际的是（ ）
- A. 此刻考场内的温度约为 5°C
 - B. 初中物理课本的长度约为 26cm
 - C. 一支中性笔的质量约为 500g
 - D. 家用电冰箱正常工作时的电流约为 10A
18. 下列数据中最接近实际的是（ ）
- A. 课桌的质量约为 50g
 - B. 日光灯正常发光的电流约为 180mA
 - C. 高铁列车正常行驶的速度约为 80km/h
 - D. 令人舒适的房间温度约为 37°C
19. 下列数据中最接近实际的是（ ）
- A. 教室讲桌高度约为 1.8m
 - B. 学生正常体温约为 37°C
 - C. 一支 2B 铅笔质量约为 100g
 - D. 一盏日光灯的电功率约为 1000W
20. 下列数据中最符合实际情况的是（ ）
- A. 你步行进入考场的速度约为 5m/s
 - B. 考场此时的温度约为 45°C
 - C. 家用电风扇的电功率约为 1000W
 - D. 一个苹果的质量约为 150g
21. 下列数据中，你认为最接近实际的是（ ）
- A. 一元硬币的直径约为 5×10^{-4} m
 - B. 汽车经过学校门口时限速 30km/h
 - C. 初中生的质量约为 500kg

- D. 让人感觉舒适的洗澡水温度约为 60°C
22. 在物理学习过程中，经常要进行估测，下列估测值最接近生活实际的是（ ）
- A. 一部手机的质量约为 1kg
 - B. 此时考场内的温度约为 10°C
 - C. 正常人脉搏跳动一次的时间约为 0.8s
 - D. 护眼灯的电流约为 2A
23. 以下所给数据最接近实际的是（ ）
- A. 普通医用外科口罩的长度约为 10dm
 - B. 人体口腔内的正常温度约为 37°C
 - C. 水银体温计的质量约为 2kg
 - D. 手持测温仪电池的电压约为 220V
24. 下列数据最贴近实际的是（ ）
- A. 正常情况下，一个人的心跳每秒约 60 次
 - B. 在浓盐水中悬浮的一枚鸡蛋所受浮力大约为 1N
 - C. 教室内节能灯管的电功率约 10W
 - D. 家用电冰箱的正常工作电流约 1A
25. 下列厨房中的估测数据最接近实际的是（ ）
- A. 一个鸡蛋的质量约为 0.5kg
 - B. 刚烧开水温度约为 100°C
 - C. 电冰箱的电功率约为 1000W
 - D. 菜刀刀刃的厚度约为 0.5cm
26. 下列数据中，最接近生活实际的是（ ）
- A. 正常人的脉搏 1min 跳动约为 30 次
 - B. 初中物理书的长度约为 40cm
 - C. 家用空调的功率约为 1000W
 - D. 电视机正常工作时后背散热孔的温度约为 90°C
27. 下列估测的数据最接近实际的是（ ）
- A. 某同学立定跳远成绩为 2m
 - B. 手机正常工作的电流约为 10A
 - C. 一元硬币的质量约为 60g
 - D. 教室门的高度约为 50cm
28. 下列估测最接近实际的是（ ）
- A. 一个鸡蛋的质量约为 200g
 - B. 人感觉舒适的环境温度约为 23°C
 - C. 一位普通中学生的手掌宽度约为 25cm
 - D. 家用电视机的功率约为 1500W

29. 下列数据，最接近实际情况的是（ ）
- A. 成年人鞋的长度约为 40cm
 - B. 初中生跑 100m 的时间约为 8s
 - C. 一名中学生每餐吃的米饭约为 4kg
 - D. 一名初中生从二楼下到一楼重力做的功约为 1500J
30. 下列物理中估测正确的是（ ）
- A. 中学生正常步行的速度约为 1m/s
 - B. 一只鸡蛋的质量约为 6g
 - C. 一节一号干电池的高度约为 30cm
 - D. 一杯冰镇饮料的温度约为 37°C
31. 下列数据中符合事实的是（ ）
- A. 一支中性笔的质量为约为 12kg
 - B. 高速公路上飞驰的汽车速度约为 3.6km/h
 - C. 辽宁省冬季的平均气温约为零下 60°C
 - D. 书桌的高度约为 80cm
32. 下列对生活中一些物理量估测合理的是（ ）
- A. 成人正常步行速度是 4km/h
 - B. 一个鸡蛋的质量是 500g
 - C. 物理教材长度是 26dm
 - D. 普通空调正常工作时电流是 0.3A
33. 下列数据中最接近实际情况的是（ ）
- A. 一个鸡蛋的质量约为 500g
 - B. 中学生正常行走的速度约为 1.1m/s
 - C. 初中物理教科书的长度约为 26dm
 - D. 体重正常的中学生双脚站立时对水平地面的压强约为 200Pa
34. 下列估算数据中最符合实际的是（ ）
- A. 中学生步行的速度约为 10m/s
 - B. 中学生身体的体积约为 0.06m³
 - C. 现在教室的温度约为 5°C
 - D. 教室课桌的高度约为 80mm
35. 下列说法中最接近实际情况的是（ ）
- A. 人们洗澡时的水温大约为 80°C
 - B. 一支中性笔的质量约为 100g
 - C. 眨眼一次所用的时间约为 10s
 - D. 普通课桌的高度约为 80cm
36. 对下列物理量的估测，符合实际的是（ ）

- A. 一颗小铁钉重约是 10N
B. 人体感觉舒适的环境温度约为 35°C
C. 人正常步行的速度约是 4km/h
D. 一只节能灯工作 1h 大约耗电 1kW·h
37. 下列估测数据中，最接近实际的是（ ）
A. 一般教学楼每层楼高约为 3m
B. 家用空调的功率约为 100W
C. 洗澡水的温度约为 70°C
D. 一瓶 500mL 矿泉水的质量为 5kg
38. 下面给出的数据中，最接近真实情况的是（ ）
A. 一个大头针受到的重力约为 0.5N
B. 洗澡时的水温大约是 65°C
C. 电饭煲的功率一般在 500W 左右
D. 人体的安全电压是 36V
39. 以下估测与实际情况相符的是（ ）
A. 人正常步行的平均速度是 36km/h
B. 家用电饭煲正常工作时电流约为 4A
C. 将一本九年级物理书从地面捡到课桌上对其做功大约 20J
D. 最适宜的洗澡水的温度大约是 60°C
40. 下列数据最接近实际的是（ ）
A. 人感觉舒适的室温约为 37°C
B. 手机电池电压约为 40V
C. 人正常步行的速度约为 4km/h
D. 初中男生 1000m 长跑用时约为 100s
41. 下列物理量的估测中，最接近实际的是：（ ）
A. 现在考场内的大气压约 6000 Pa
B. 适宜的洗澡水温度约 40°C
C. 一个中学生受到的重力约 50N
D. 手机电池的电压为 1.5 V
42. 下面是对日常生活中一些数据的估计，其中最接近实际的是（ ）
A. 一个正常成年人的鞋子的长度约为 25cm
B. 教室里的一盏 LED 节能灯管 1h 消耗的电能接近 1kW·h
C. 公交车在城市中运行速度大约是 30m/s
D. 珠穆朗玛峰顶的大气压大约是 $1.2 \times 10^5 Pa$
43. 下列说法最接近实际的是（ ）
A. 电冰箱工作时的电流约为 5A

- B. 家用电脑的电功率约为 240W
C. 家庭电路的电压约为 110V
D. 洗澡后全身湿漉的成人电阻约为 $3.6 \times 10^{11} \Omega$
44. 日常生活中，为了让同学们养成关注生活和社会的良好习惯，物理老师倡导同学们对身边一些常见的物理量进行估测，下列是某同学的估测，最接近实际的是（ ）
- A. 教室内同学们感觉到舒适的温度约为 37°C
B. 一个普通初中学生一只手掌面积上受到的大气压力约为 70N
C. 将一本掉在地上的物理书捡起放到课桌上所做的功约为 2J
D. 你从一楼走到二楼时的功率约 1.8kW
45. 下列物理量的估测，符合实际的是（ ）
- A. 感觉舒适的房间温度约为 37°C
B. 家用电脑的电功率约为 2kW
C. 九年物理教材的厚度约为 1cm
D. 正确使用试电笔接触火线时流过人体的电流约为 0.1A
46. 下列生活中物理量的估测最接近实际的是（ ）
- A. 步行上学的速度约为 4m/s
B. 一个菠萝制成的水果电池电压约为 220V
C. 正常步行时对地面的压强约为 3000Pa
D. 一个成人从一楼上到三楼做功约为 3000J
47. 下列有关教室中物体的陈述合理的是（ ）
- A. 一盏节能灯一天耗电约为 1 度
B. 课桌的高度约为 1.1m
C. 教室中的饮水机加热功率约为 5000W
D. 空气的密度是 1.29kg/m^3 ，教室内空气质量约为 250kg
48. 以下数据，最接近日常生活中实际值的是（ ）
- A. 九年级物理教科书的重力为 10N
B. 人双脚站立时对水平地面的压强约为 10^4Pa
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
49. 以下估测值中，最符合实际的是（ ）
- A. 一枚 1 元硬币的质量约 6g
B. 蜗牛爬行的速度约 0.5m/s

- C. 家用电风扇正常工作的电流约 3.2A
- D. 多数人脉搏跳动 100 次用时约 15min
50. 下列估测数据中，最接近实际的是（ ）
- A. 家庭节能灯中的电流约为 100mA
- B. 智能手机电池的电压为 12V
- C. 长 1m 的铜导线电阻约为 10Ω
- D. 家用电饭锅的额定功率约为 30W