SAMPEL PERCUMA

Soalan UEC Junior Sains 2011–2020 · 统考初中科学

Set penuh: UEC 独中初中

科学考试题 2011–2020

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 所选科目的初中笔记或练习
- 数学尊享版：统考题1975–2020 + 2160题强化题库 + 答案
- 英文：应用练习册 + 答案

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/uec-junior · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

初中统考

科学

（2011-2020）

试题分类集



目录

初一上册

第 1 章 认识科学 ---------- 1
第 2 章 走进科学实验室 ---------- 2
第 3 章 测量 ---------- 4
第 4 章 观察生物 ---------- 8
第 5 章 细胞和生物体 ---------- 11
第 6 章 多细胞生物体的结构 ---------- 14
第 7 章 认识物质 ---------- 16
第 8 章 物质常见的性质 ---------- 20
第 10 章 岩石与土壤 ---------- 26

初一下册

第 1 章 声音和耳 ---------- 28
第 2 章 光和眼 ---------- 32
第 3 章 人对信息的获取和处理 ---------- 42
第 4 章 自然界中的运动 ---------- 43
第 5 章 力和压强 ---------- 46
第 6 章 平衡与稳度 ---------- 53
第 7 章 生物的生殖 ---------- 55
第 8 章 人类的生殖和发育 ---------- 56
第 9 章 太阳和太阳系 ---------- 59
第 10 章 地球和月球 ---------- 60
第 11 章 地球的自转和公转 ---------- 62

初二上册

第 1 章 生活中的水 ---------- 65
第 2 章 水的密度和压强 ---------- 67
第 3 章 水的溶解性 ---------- 70
第 4 章 大气的压强 ---------- 75
第 5 章 大气层的污染及保护 ---------- 77
第 6 章 植物的一生 ---------- 80
第 7 章 人体的激素调节 ---------- 87
第 8 章 人体的神经调节 ---------- 88
第 9 章 静电 ---------- 93
第 10 章 电路 ---------- 94
第 11 章 电流、电阻和电压 ---------- 97

第三章　测量

[3.1] 测量的重要性

(选择题)

1．某学生在测量记录中忘记写单位；下列哪个数据的单位是厘米？

A　茶杯的高度是 10　　B　自己的身高是 1.67

C　一支铅笔的直径是 7　　D　物理书的长度是 2.52

[2011 年第 41 题]

2．RM 1.00 可以兑换 100 sen。这相当于从 _____ 的单位转换。

A　km 至 m　　B　km 至 cm

C　m 至 cm　　D　m 至 mm

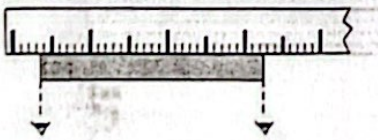
[2014 年第 41 题]

[3.2] 长度的测量

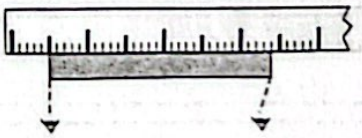
(选择题)

1．小明正在测量一个物体的长度，下列哪个方式是正确的？

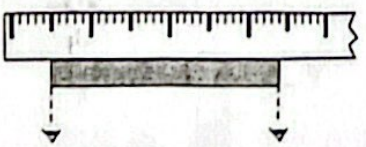
A



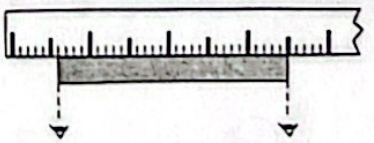
B



C



D



[2013 年第 41 题]

2．吉隆坡塔是世界第七高塔，大约有 421_____高。

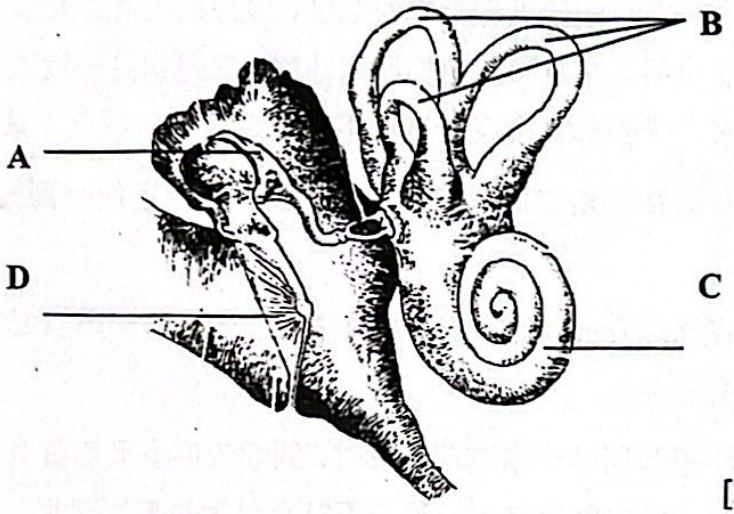
A　mm　　B　cm　　C　m　　D　km

[2016 年第 2 题]

[1.6] 人耳和听觉

(选择题)

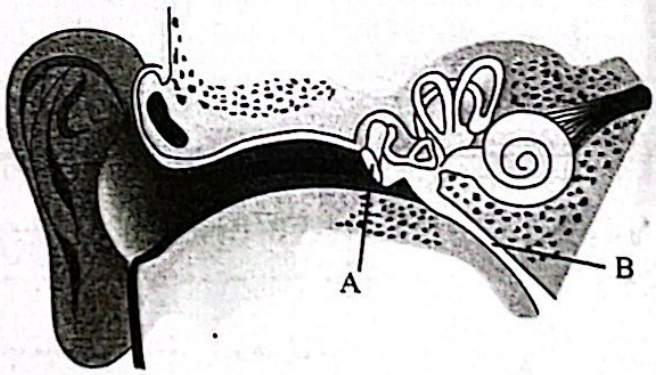
1. 老年人听觉细胞退化导致听力衰退。此退化现象发生在以下哪个部位？



[2012 年第 17 题]

(作答题)

1. 下图为人耳的构造。



(i) 说明上图中所示的构造 A 受到损坏将会如何影响听觉。 (2%)

(ii) 说明构造 B 保持通畅的重要性。 (2%)

[2015 年第 2(b)题]

* * * \

第一章　生活中的水

[1.2] 水常见的性质

(选择题)

1. 下列哪项检验的结果能证明某样本的水为纯水？

A　pH 值为 7

B　使无水硫酸铜变蓝

C　经蒸发后，没有残余物

D　在一大气压下，其沸点为 100℃

[2012 年第 25 题]

2. 在水中溶解适量的食盐后，水的沸点及凝固点将如何受影响？

	凝固点	沸点
A	降低	升高
B	升高	降底
C	降低	降低
D	升高	升高

[2013 年第 46 题]

3. 水黾是生活在水面上的一种昆虫。它能够在水面上自由行走而不会下沉的原因是_____。

A　水有表面张力　　B　水的密度很大

C　水的分子质量很大　　D　水有反常膨胀现象

[2016 年第 44 题]

* * * \

2. 右图所示是红毛丹树的果实，以下哪项说法正确？



A 红毛丹树是裸子植物

B 红毛丹果实发育自胚珠

C 红毛丹花的子房有多个胚珠

D 红毛丹花的子房发育成果实

[2019 年第 15 题]

3. 下列哪一种种子与下图种子的散播方式相同？



A



B



C



D



[2020 年第 14 题]

[11.6] 电流、电压、电阻的关系

(选择题)

1. 两个电阻 R_1 及 R_2，且 $R_1 = 2R_2$，并联后与一电源连接，两个电阻 R_1 及 R_2 消耗的电功率之比是多少？

A 1 : 2　　**B** 2 : 1　　**C** 4 : 1　　**D** 1 : 4

[2015 年第 57 题]

* * * \

第六章　植物的一生

[6.1] 种子的结构

（选择题）

1. B　　2.A

（作答题）

1. (a) E；E 是子叶，子叶是种子贮藏养料的地方。
花生油即是花生所贮藏的养料。

(b) 氧气，适当的温度和适量的水

(c) 图 1 的种子具有两枚子叶，图 2 幼苗的叶为网状脉同时具有主根或根系为直根系。

(d) P —— E

Q —— C

[6.2] 种子的萌发

（选择题）

1.D　　2. D　　3. D

（作答题）

1. (a) 吸收空气中的二氧化碳

(b) (i)

	情况①	情况②
瓶 B	澄清	澄清
瓶 D	变混浊	澄清

(ii) 情况①：瓶 C 中的种子萌发而进行呼吸作用，产生二氧化碳，瓶 D 的石灰水吸收二氧化碳后变混浊（产生白色沉淀）。

情况②：瓶 C 中的种子不萌发而呼吸作用没有进行的情况下，不产生二氧化碳，瓶 D 的石灰水没有变混浊。

(c) 适宜的温度

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: UEC 独中初中

科学考试题 2011–2020

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 所选科目的初中笔记或练习
- 数学尊享版：统考题1975–2020 + 2160题强化题库 + 答案
- 英文：应用练习册 + 答案

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/uec-junior · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar