SAMPEL PERCUMA

Latihan Sains SJKC Tahun 6 Gerhana & Galaksi · 六年级科学 月食与日食、星系

Set penuh: SJKC 科学练习

1–6年级 尊享版全套

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 6 fail PDF
- 加料练习包 A+ 一至六年级 6本 (四年级 · 69页)
- 30天冲刺蓝图
- 六年级 UASA 预测卷
- 四年级 UASA 格式卷

RM29.90

BELI SET PENUH RM29.90 >

nightmew.com/p/sjkc-sains-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

NIGHTMEW STUDIOS · 尊享版 PREMIUM EDITION

六年级 科学
加料练习包 A+

SJK(C) 华小 · KSSR Semakan 科学 · Tahun 6

13 个单元 · 430 道全新选择题 · 150 道简答题 · 2 份 UASA 模拟卷

全部附完整参考答案与解析

★ 尊享版专属 — 标准版没有的全新练习

这本练习是为这一版尊享版全新编写的，题目全部原创， 不重复标准版任何一份文件里的题目。每一题都附答案和一行解析，家长自己就能批改。

单元 10

月食与日食 Gerhana Bulan dan Gerhana Matahari

甲 · 选择题　圈出正确的答案。

1. 月食形成的时候，哪一个天体在太阳和月球之间?

A 太阳　　B 月球
C 地球　　D 星星

2. 月食发生的时候，是什么月相?

A 满月　　B 新月
C 上弦月　　D 下弦月

3. 月食发生时，谁的影子落在谁身上?

A 月球的影子落在地球上　　B 太阳的影子落在地球上
C 月球的影子落在太阳上　　D 地球的影子落在月球上

4. 小明在晚上看见月亮慢慢变暗，最后整个月亮都被地球的影子遮住了。这是什么现象?

A 日全食　　B 月全食
C 日偏食　　D 日环食

5. 月全食通常可以持续多久?

A 超过一个小时　　B 只有几秒钟
C 只有几分钟　　D 整整一天

6. 下列哪一个排列顺序会形成月食?

A 太阳、月球、地球依次排成一直线　　B 地球、太阳、月球依次排成一直线
C 月球、太阳、地球依次排成一直线　　D 太阳、地球、月球依次排成一直线

7. 月食一定发生在一天中的什么时候?

A 白天　　B 中午
C 夜晚　　D 日出的时候

8. 丽华说:「月食的时候，月球自己不再发光了。」这句话对吗?

A 对，月球的火熄灭了　　B 不对，月球本来就不会发光，它只是照不到阳光
C 对，月球的光被地球吸走了　　D 不对，月球在月食时会变得更亮

9. 为什么不是每一个满月都会发生月食?

A 因为太阳、地球和月球不一定排成一直线　　B 因为月球有时候会不见
C 因为地球那天停止转动　　D 因为满月太亮了

10. 月食发生时，地球挡住了什么?

A 月球射向地球的光　　B 星星射来的光
C 地球本身发出的光　　D 射向月球的阳光

11. 日食形成的时候，哪一个天体在太阳和地球之间？

A 地球　　B 月球
C 太阳　　D 火星

12. 日食发生的时候，是什么月相？

A 满月　　B 上弦月
C 新月　　D 下弦月

13. 日食发生时，谁的影子落在谁身上？

A 月球的影子落在地球上　　B 地球的影子落在月球上
C 太阳的影子落在月球上　　D 地球的影子落在太阳上

14. 阿宾在白天看见太阳只被遮住了一部分，还看得见另一部分太阳。这是什么现象？

A 月全食　　B 日全食
C 月偏食　　D 日偏食

15. 日全食通常可以持续多久？

A 超过两个小时　　B 只有短短几分钟
C 一整个上午　　D 连续三天

16. 下列哪一个不是日食的种类？

A 月偏食　　B 日全食
C 日偏食　　D 日环食

17. 日食发生在一天中的什么时候？

A 半夜　　B 午夜过后
C 白天　　D 太阳下山以后

18. 志强站在月球影子最深的地方，他看见太阳被完全遮住了。他看见的是什么？

A 日偏食　　B 日环食
C 月全食　　D 日全食

19. 为什么日食只有地球上很小的区域能看到？

A 因为太阳很小　　B 因为月球的影子落在地球上的范围很小
C 因为地球不会转动　　D 因为日食发生在夜晚

20. 日食发生时，是哪一个天体挡住了射向地球的阳光？

A 月球　　B 地球
C 云　　D 星星

21. 关于月食和日食的排列，下列哪一句是正确的？

A 月食时太阳在中间　　B 日食时地球在中间
C 月食时地球在中间，日食时月球在中间　　D 月食和日食都是太阳在中间

单元 11

星系 Galaksi

甲 · 选择题　圈出正确的答案。

1. 星系 (galaksi) 是由什么在引力的作用下组成的庞大天体系统?

A 只由水和空气组成
B 只由行星和月亮组成
C 由无数的恒星 (bintang)、尘埃 (debu) 和气体 (gas) 组成
D 由学校和城市组成

2. 小明问老师：星系的种类是根据什么来划分的？正确的答案是：

A 根据星系的外观形态（形状）
B 根据星系的名字长短
C 根据星系里有没有学校
D 根据看星系的人的年龄

3. 星系一共可分为多少种?

A 一种
B 两种
C 五种
D 三种

4. 下面哪一个不是星系的种类?

A 椭圆星系 (galaksi elips)
B 四方星系
C 螺旋星系 (galaksi berpilin)
D 不规则星系 (galaksi tidak sekata)

5. 丽华说："我们的银河系 (Galaksi Bima Sakti) 属于其中一种星系。"它属于哪一种?

A 螺旋星系 (galaksi berpilin)
B 椭圆星系 (galaksi elips)
C 不规则星系 (galaksi tidak sekata)
D 以上都不是

6. 让星系里的恒星、尘埃和气体聚在一起的力量是什么?

A 磁力
B 摩擦力
C 引力
D 风力

7. 银河系是由下列哪一组物体构成的?

A 只由行星和卫星构成
B 由无数的恒星、星团 (gugusan bintang) 和星云 (nebula) 构成
C 只由尘埃构成
D 由山、河和海构成

8. 志强想知道太阳系 (Sistem Suria) 在银河系的什么位置。正确的说法是：

A 在银河系的正中心
B 在银河系以外
C 在银河系的边缘最外面一点
D 在银河系的一条旋臂上

9. 太阳系大约位于距离银河系中心多远的位置?

A 三分之二 (dua pertiga)
B 十分之一
C 正中心
D 银河系外面

10. 比较太阳系和银河系的直径，正确的是：

A 两者一样大
B 太阳系的直径比较大
C 太阳系的直径比银河系小得多
D 太阳系没有直径

11. 美玲用文字形容银河系的外观。哪一句最正确？

A 像一个方方正正的箱子
B 像一个薄圆盘，中心略厚，旋臂从中心向外卷曲散开
C 像一条直直的直线
D 像一颗完全平滑的球，没有旋臂

12. 宇宙 (alam semesta) 和星系的关系是：

A 宇宙里有众多的星系，银河系只是其中一个
B 宇宙里只有银河系一个星系
C 星系比宇宙还要大
D 宇宙和星系是同一样东西

13. 把太阳系、银河系和宇宙由小排到大，正确的顺序是：

A 宇宙 → 银河系 → 太阳系
B 银河系 → 太阳系 → 宇宙
C 太阳系 → 宇宙 → 银河系
D 太阳系 → 银河系 → 宇宙

14. 建华说：“星云 (nebula) 是银河系的组成部分之一。”这句话：

A 错，星云在宇宙外面
B 错，星云只是一颗行星
C 对，银河系由恒星、星团和星云构成
D 错，银河系里只有恒星

15. 许多恒星聚集在一起形成的一群星，我们叫它：

A 星云 (nebula)
B 星团 (gugusan bintang)
C 行星
D 旋臂

16. 雅琪问：“外形不规则、没有固定形状的星系叫什么？”答案是：

A 不规则星系 (galaksi tidak sekata)
B 椭圆星系 (galaksi elips)
C 螺旋星系 (galaksi berpilin)
D 圆盘星系

17. 下面哪一句关于星系的说法是错的？

A 星系里有无数的恒星
B 星系里有尘埃和气体
C 星系是靠引力组成的
D 每一个星系的形状都完全一样

18. 俊杰晚上抬头看夜空，看见一条淡淡的光带横过天空。这条光带是我们从内部看见的：

A 太阳系
B 一颗行星
C 银河系 (Galaksi Bima Sakti)
D 月球

19. “银河系的中心比边缘略厚”，这句话是：

A 对的
B 错的，中心比较薄
C 错的，整个银河系一样厚
D 错的，银河系没有中心

20. 淑芬说：“旋臂 (lengan melengkung) 从银河系的中心向外散开。”她的说法：

A 错，旋臂在银河系外面
B 对，旋臂以卷曲的形态从中心向外散开
C 错，旋臂是笔直的
D 错，银河系没有旋臂

4.佩珊把同样的鱼肉分成四份，用不同的方法处理，然后放在同一个厨房里，记录鱼肉开始发出异味的天数。没有处理：1 天 冷藏：4 天 盐腌：12 天 真空包装后冷冻：30 天以上 (a) 写出这项实验的目的。 (b) 写出操作性定义：怎样才算“鱼肉已经变质”？ (c) 根据观察写出一项推断，说明盐腌的鱼肉为什么比较耐放。 (d) 写出一个结论。

5.家俊把一个吸盘按在光滑的瓷砖上，再用弹簧秤把吸盘拉开，记录所需的力。他在不同高度的地方重复同样的实验。 海边（高度 0 m）：需要 30 N 山腰（高度 800 m）：需要 26 N 山顶（高度 1800 m）：需要 21 N (a)(i) 写出操纵性变数。 (ii) 写出反应性变数。 (iii) 写出固定性变数。 (b) 根据观察写出一项推断。 (c) 写出一个结论。

6.雅琪记录同学们在学校跑道上跑 200 m 所用的时间。 伟康：50 s 慧敏：40 s 国强：25 s 晓彤：80 s (a) 计算国强的速度。（写出算式） (b) 谁跑得最慢？说明原因。 (c) 如果晓彤以同样的速度跑 500 m，她需要多长时间？ （写出算式）

7.伟康把四种废物分别埋在同样大小的花盆的泥土里，每天浇同样分量的水。八个星期后他把废物挖出来观察。 香蕉皮：完全消失 报纸：只剩下小碎片 塑料汤匙：没有变化 玻璃碎片：没有变化 (a) 写出这项实验的目的。 (b) 根据这项实验，把四种废物分类。 (c) 根据观察写出一项推断。 (d) 预测如果把这项实验延长到一年，塑料汤匙会怎样。

13. A — 卵子由卵巢产生，经输卵管送往子宫。
14. C — 人类的怀孕期大约是9个月。
15. B — 胎盘供给胎儿氧气和养分，同时带走废物。
16. D — 卵子没有受精时，子宫内膜会剥落，形成月经。
17. B — 繁殖使物种得以延续，避免绝种。
18. A — 输精管是男性生殖器官。
19. D — 输卵管被封闭后，卵子无法遇到精子，因此不能受精。
20. A — 中枢神经系统包括脑和脊髓。
21. C — 周围神经负责在身体与中枢神经系统之间来回传递信息。
22. D — 大脑负责分析信息，是身体的司令台。
23. B — 小脑调节肌肉活动并维持身体平衡。
24. C — 脑干控制呼吸、心跳等生命活动。
25. A — 脊髓和脑一起组成中枢神经系统。
26. D — 保持平衡由小脑负责，所以最可能是小脑受损。
27. B — 感觉由周围神经传到中枢神经系统，指令再经周围神经回到肌肉。
28. C — 酒精会伤害神经系统，不是保护它的方法。
29. D — 头盔和护具能保护脑与脊髓，避免撞伤。
30. A — 神经系统受损会使人失去感觉或无法控制身体活动。

乙 · 简答题参考答案

1. 睾丸
2. 输卵管
3. 受精卵
4. 胎盘为胎儿提供氧气和养分；同时把胎儿产生的废物带走。
5. 受精卵→（分裂形成）胚胎→（发育成）胎儿→大约9个月后分娩出生。
6. 当卵巢排出的卵子没有和精子结合受精时，子宫内膜就会剥落，连同血液从阴道排出，形成月经。
7. 因为繁殖能产生新的个体，使人类这个物种可以一代一代延续下去，避免绝种。
8. 脑；脊髓
9. 大脑负责分析信息，是身体的“司令台”；小脑调节肌肉活动并保持身体平衡；脑干控制呼吸、心跳等生命活动。
10. 一、均衡饮食并有充足的睡眠；二、远离酒精和毒品；三、进行运动或骑脚踏车时穿戴安全护具，并以正确的姿态活动。

单元 3　微生物

甲 · 选择题答案

1. A	2. C	3. B	4. D	5. A
6. B	7. C	8. D	9. A	10. C
11. B	12. D	13. A	14. C	15. B
16. D	17. A	18. C	19. B	20. D
21. A	22. C	23. B	24. D	25. A
26. C	27. B	28. D	29. A	30. C

解析

1. A — 微生物是结构简单、体积非常小、肉眼看不见、须用显微镜观察的生物。
2. C — 酵母菌、霉菌、青霉菌都是真菌。
3. B — 变形虫和草履虫是原生动物，常生活在河和池塘里。

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: SJKC 科学练习

1–6年级 尊享版全套

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 6 fail PDF
- 加料练习包 A+ 一至六年级 6本 (四年级 · 69页)
- 30天冲刺蓝图
- 六年级 UASA 预测卷
- 四年级 UASA 格式卷

RM29.90

BELI SET PENUH RM29.90 >

nightmew.com/p/sjkc-sains-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar