

ข้อสอบวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 1

1. สิ่งของในข้อใดทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติ แข็ง และน้ำหนักง่าย (จ.10)



2. วัสดุในข้อใดมีโอกาสเกิดสนิมได้ (จ.10)

ก. หิน

ข. แก้ว

ค. โลหะ

3. หากต้องการทำวัตถุที่ทนต่อการกระแทก **ไม่ควร**เลือกใช้วัสดุประเภทใดในการทำวัตถุนี้ (จ.10)

ก. ยาง

ข. แก้ว

ค. พลาสติก

4. รูปภาพ



(ลูกแก้ว)



(ลูกโลก)

มีวัตถุทั้งสองชนิดจัดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน มีอะไรเป็นเกณฑ์ในการจำแนก (จ.11)

ก. รูปทรง

ข. การใช้งาน

ค. วัสดุที่ใช้ทำ

5. รูปภาพ



จากภาพ วัตถุทั้งสองชนิดจัดอยู่ในกลุ่มใด (จ.11)

ก. ของใช้

ข. ของกิน

ค. ของเล่น

6. ข้อใดจัดอยู่ในกลุ่มของใช้ (จ.11)



7. หากต้องการทำหม้อสำหรับหุงต้มควรเลือกวัสดุใด เพราะเหตุใด (จ.12)

- ก. ไม้ เพราะไม่เป็นสนิม
- ข. โลหะ เพราะนำความร้อน
- ค. พลาสติก เพราะมีความหนักเบา

8. ข้อใดไม่ทำให้เกิดเสียง (จ.13)

- ก. กดกริ่งหน้าบ้าน
- ข. ใช้เครื่องปั่นอาหาร
- ค. ระนาดที่วางนิ่งบนพื้น

9. ข้อใดไม่ทำให้เกิดเสียง (จ.13)



ก.



ข.



ค.

10. รูปภาพ



ภาพใดเป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ (จ.14)

- ก. ภาพที่ 1
- ข. ภาพที่ 2
- ค. ทั้งสองภาพ

11. เสียงเคลื่อนที่อย่างไร (จ.14)

- ก. เคลื่อนที่เป็นจังหวะ
- ข. เคลื่อนที่ไปข้างหน้าเท่านั้น
- ค. เคลื่อนที่ออกจากแหล่งกำเนิดเสียงทุกทิศทาง

12. “มีขนาดใหญ่ที่สุดและสว่างที่สุดในท้องฟ้าตอนกลางวัน” จากข้อความกล่าวถึงอะไร (จ.15)

- ก. ดาวเหนือ
- ข. ดวงอาทิตย์
- ค. ดวงจันทร์

13. สิ่งใดสามารถมองเห็นได้ในเวลากลางคืน และเวลากลางวันบางวัน (จ.15)

- ก. ดวงจันทร์
- ข. ดวงอาทิตย์
- ค. ดาวเสาร์

14. ข้อใดกล่าวถึงดวงจันทร์ได้ถูกต้อง (จ.15)

- ก. สว่างเต็มดวงทุกวัน
- ข. มีแสงสว่างในตัวเอง

15. ข้อใดที่เรามักจะมองเห็นพร้อมกันบนท้องฟ้า (จ.15)

ข. ดวงอาทิตย์และดาว

ค. ดวงจันทร์และดาว

16. เรามองเห็นดวงอาทิตย์ได้อย่างไร (จ.15)

ก. แสงจากดวงอาทิตย์เข้าสู่ตาเรา

ข. แสงจากโลกสะท้อนพื้นผิวดวงอาทิตย์เข้าตาเรา

ค. แสงจากดวงจันทร์สะท้อนพื้นผิวดวงอาทิตย์เข้าตาเรา

17. เพราะเหตุใดบางคนจึงมองไม่เห็นดวงจันทร์ (จ.16)

ก. ดวงจันทร์เคลื่อนที่ห่างออกไปจากโลก

ข. ดวงจันทร์อยู่ในตำแหน่งที่คนบนโลกมองไม่เห็น

ค. มีแสงจากดวงอาทิตย์บดบังแสงของดวงจันทร์

18. เรามองเห็นดาวในเวลากลางคืนได้ทุกคืนใช่หรือไม่ เพราะเหตุใด (จ.16)

ก. ใช่ เพราะกลางคืนท้องฟ้ามืด ทำให้เห็นแสงของดาวชัดเจน

ข. ไม่ใช่ เพราะดาวบางดวงไม่ส่องแสงตลอดเวลา

ค. ไม่ใช่ เพราะในคืนที่ดวงจันทร์สว่างมาก จะกลบแสงของดาว

19. เพราะเหตุใดส่วนใหญ่เราจึงมองไม่เห็นดาวในเวลากลางวัน (จ.16)

ก. เพราะดาวอยู่ไกลจากโลกมาก

ข. เพราะดาวไม่มีแสงสว่างในตัวเอง

ค. เพราะดาวถูกแสงอาทิตย์บดบังไว้

20. ในเวลาถากถางเราจะมองไม่เห็นสิ่งใด (จ.16)

ក. រោង

๒. คาว

ค. ดวงอาทิตย์

21. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง (จ.16)

ก. ดาวทุกดวงบนท้องฟ้ามีแสงสว่างในตัวเอง

ข. ดวงอาทิตย์เป็นดาวที่มีแสงสว่างในตัวเอง

ค. เราไม่สามารถมองเห็นดาวที่ไม่มีแสงสว่างในตนเองได้

22. จุฬาราชมนตรี



ข้อใดเป็นลักษณะของหินในภาพ (จ.17)

- ก. มิรุพอรุน ข. เนื้อหินเรียบ ค. มีลวดลายเป็นชั้น

23. เกณฑ์ในข้อใดสามารถนำมาใช้จำแนกหิน (จ.17)

- ก. ปริมาณของหิน ข. ความแข็ง ค. ความยืดหยุ่น

24. ข้อใดเป็นลักษณะเฉพาะของหินที่ไม่สามารถสังเกตได้ด้วยตาเปล่า (จ.17)

- ก. สีของหิน ข. ลวดลายของหิน ค. แร่ธาตุในหิน

25. “หินที่มีน้ำหนักรมาก จะเป็นหินที่มีลวดลายสวยงาม” กล่าวถูกต้องหรือไม่ เพราะเหตุใด
(จ.17)

- ก. ไม่ถูกต้อง เพราะน้ำหนักไม่เกี่ยวกับมวลของหิน
ข. ไม่ถูกต้อง เพราะหินที่มีมวลกลายเป็นหินอัคนีมีน้ำหนักเบา
ค. ถูกต้อง เพราะมวลของหินเกิดจากผลึกของแร่ธาตุ

26. ข้อใดเป็นการวิธีพิสูจน์ความแข็งของหิน (จ.18)

- ก. การออกแรงดึงยืด
ข. การนำหินมาขูดขีดกัน
ค. การโยนหินให้ตกจากที่สูง

27. หากต้องการปรับระดับตกแต่งสวนเพื่อความสวยงาม ควรเลือกหินที่มีลักษณะใดจึงจะเหมาะสมที่สุด (จ.18)

- ก. มีความแข็งแรงมาก
ข. มีความแหลมคม
ค. มีลวดลาย

28. ต้องทดลองจับหินก้อนหนึ่ง แล้วรู้สึกว่าการหินก้อนนั้นมีเหลี่ยมและมุมของหินมาก แสดงว่าหินก้อนนั้นมีลักษณะเป็นอย่างไร (จ.18)

- ก. มีความแข็งแรง ข. มีน้ำหนักเบา ค. มีเนื้อหิหนยาบ

29. หินที่ถูกกัดเซาะจากกระแสน้ำในลำธารมักจะมีรูปร่างแบบใด (จ.18)

- ก. มีเหลี่ยมคม ข. รูปร่างกลมมน ค. รูปร่างแบน

30. หินในข้อใดน่าจะมีน้ำหนักมากที่สุด (จ.18)

ก. หินที่มีความแข็ง

ข. หินที่มีลวดลาย

ค. หินที่มีขนาดใหญ่

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบเติมคำตอบ จำนวน 1 ข้อ (5 คะแนน)

1. นำคำที่กำหนด เขียนลงในกล่องข้อความ “กลางวัน” หรือ “กลางคืน” ตามช่วงเวลาที่มองเห็นบนท้องฟ้า (สามารถเขียนทั้ง 2 กล่องข้อความได้ หากมองเห็นได้ทั้ง 2 ช่วงเวลา) (จ.15)

ดวงจันทร์

ดวงอาทิตย์

ดาว

กลางวัน

กลางคืน

ข้อ	ก.	ข.	ค.	ข้อ	ก.	ข.	ค.
1.			✗	16.	✗		
2.			✗	17.		✗	
3.		✗		18.			✗
4.	✗			19.			✗
5.			✗	20.			✗
6.	✗			21.		✗	
7.		✗		22.	✗		
8.			✗	23.		✗	
9.	✗			24.			✗
10.	✗			25.	✗		
11.			✗	26.		✗	
12.		✗		27.			✗
13.	✗			28.			✗
14.			✗	29.		✗	
15.			✗	30.			✗