

# ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2564

## วิชาวิทยาศาสตร์ ป.5

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

---

**คำสั่ง** จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุด

1.ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับเสียง

- ก. เสียงเป็นพลังงานที่เกิดจากการสั่นของแหล่งกำเนิดเสียง
- ข. เสียงเคลื่อนที่จากแหล่งกำเนิดเสียง โดยอาศัยตัวกลางจนถึงหูผู้ฟัง
- ค. เสียงดังหรือเสียงค่อย ขึ้นกับพลังงานในการสั่นของแหล่งกำเนิดเสียง
- ง. ถูกทุกข้อ

2.เสียงที่เกิดจากเหตุการณ์ใดดังที่สุด

- ก. ฝนตก      ข. ลมพัด      ค. พาร์ร้อง      ง. น้ำไหล

3.เสียงเดินทางผ่านตัวกลางชนิดใดได้ดีที่สุด

- ก. น้ำ      ข. พื้นดิน      ค. อากาศ      ง. สุญญากาศ

4.ข้อใดเรียงลำดับตัวกลางที่เสียงเคลื่อนที่ผ่านได้ดีที่สุดไปหาน้อยที่สุดได้ถูกต้อง

- ก. ของเหลว ของแข็ง แก๊ส      ข. ของแข็ง ของเหลว แก๊ส
- ค. แก๊ส ของเหลว ของแข็ง      ง. ของแข็ง แก๊ส ของเหลว

5.ส่วนใดของหูที่ช่วยสะท้อนคลื่นเสียง

- ก. ใบหู      ข. เยื่อแก้วหู      ค. กระดูก 3 ชิ้น      ง. ดอเคลีย

6.เยื่อแก้วหูอยู่ในหูชั้นใด

- ก. หูชั้นใน      ข. หูชั้นนอก      ค. หูชั้นกลาง      ง. หูส่วนลึก

7.การเกิดเสียงสูงเสียงต่ำ ขึ้นอยู่กับอะไร

ก. ตัวกลางเสียง

ข. อวัยวะรับเสียง

ค. พลังงานที่ทำให้เกิดเสียง

ง. ความถี่เสียง

8.ความถี่ของเสียง มีหน่วยเป็นอะไร

ก. เดซิเบล

ข. นิวตัน

ค. แอมแปร์

ง. เฮิรต

9.ภาพใดใช้ในการวัดระดับเสียง

ก.



ข.



ค.



ง.



10.ถ้าเกิดมีเสียงดังขึ้นฉับพลันเราควรทำอย่างไร

ก. ตะโกนโต้ตอบ

ข. วิ่งหนีให้เร็วที่สุด

ค. ใช้นิ้วมืออุดหู

ง. หันหลังให้แหล่งกำเนิดเสียง

11.การเปลี่ยนแปลงของสารลักษณะใดที่เกิดจากการทำให้สารร้อนขึ้น

ก. การเดือด

ข. การแข็งตัว

ค. การควบแน่น

ง. การระเหิด

12.การเปลี่ยนแปลงสถานะจากของแข็งไปเป็นแก๊สเรียกว่าอะไร

ก. การระเหิด

ข. การระเหย

ค. การหลอมเหลว

ง. การกลายเป็นไอ

13.ข้อใดไม่ใช่สารระเหิด

ก. เกลือ      ข. พิมเสน      ค. การบูร      ง. ลูกเหม็น

14.การควบแน่นเป็นการเปลี่ยนสถานะของสารลักษณะใด

ก. แก๊ส ----> ของแข็ง      ข. แก๊ส ----> ของเหลว  
ค. ของเหลว ----> ของแข็ง      ง. ของแข็ง ----> ของเหลว

15.ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ

ก. การต้มไข่      ข. การละลาย      ค. การเผาไหม้      ง. การบูดของอาหาร

16. วิธีใดทำให้สารเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

ก. ต้มน้ำ      ข. เป่าลูกโป่ง      ค. ทอดไข่      ง. ทำน้ำเชื่อม

17.การเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมี สังเกตได้จากสิ่งใด

ก. สี      ข. รูปร่าง      ค. ขนาด      ง. สถานะ

18.ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสารคืออะไร

ก. เวลา      ข. ปริมาณ      ค. น้ำหนัก      ง. อุณหภูมิ

19.การเปลี่ยนแปลงใดเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับไม่ได้

ก. การละลาย      ข. การระเหย  
ค. การเผาไหม้      ง. การกลายเป็นไอ

20.เหตุการณ์ใดแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้

ก. การจุดพลุ      ข. การทอดไก่  
ค. การเกิดเมฆ      ง. การเกิดสนิม