

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1/2564

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.5

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำสั่ง จงเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับเสียง

- ก. เสียงเป็นพลังงานที่เกิดจากการสั่นของแหล่งกำเนิดเสียง
- ข. เสียงเดลีอนที่จากแหล่งกำเนิดเสียง โดยอาศัยตัวกลางจนถึงหูผู้ฟัง
- ด. เสียงดังหรือเสียงด้อย ขึ้นกับพลังงานในการสั่นของแหล่งกำเนิดเสียง
- ง. ถูกทุกข้อ

2. เสียงที่เกิดจากเหตุการณ์ใดดังที่สุด

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

3. เสียงเดินทางผ่านตัวกลางชนิดใดได้ดีที่สุด

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

4. ข้อใดเรียงลำดับตัวกลางที่เสียงเดลีอนที่ผ่านได้ดีที่สุดไปทางน้อยที่สุดได้ถูกต้อง

- 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. ต่อเดลีย

6. เยื่อแก้วหูอยู่ในหูชันใด

- ก. หูชันใน
- ข. หูชันนอก
- ค. หูชันกลาง
- ง. หูส่วนลึก

7. การเกิดเสียงสูงเสียงต่ำ ขึ้นอยู่กับอะไร

- ก. ตัวกลางเสียง ข. อวัยวะรับเสียง
ด. พลังงานที่ทำให้เกิดเสียง ง. ความถี่เสียง

8. ความถี่ของเสียง มีหน่วยเป็นอะไร

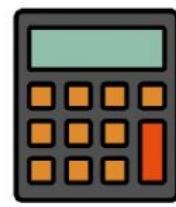
- ก. เดซิเบล ข. นิวตัน ด. แอมป์เรีย ง. เฮิร์ต

9. ก้าวใดใช้ในการวัดระดับเสียง

ก.



ข.



ค.



ง.



10. ก้าวเกิดมีเสียงดังขึ้นจับพลันเราควรทำอย่างไร

- ก. ตะโกนโต๊ะตอบ ข. วิงหนีให้เร็วที่สุด
ด. ใช้น้ำมืออุดหู ง. หันหลังให้แหล่งกำเนิดเสียง

11. การเปลี่ยนแปลงของสารลักษณะใดที่เกิดจากการทำให้สารร้อนขึ้น

- ก. การเดือด ข. การแข็งตัว ด. การควบแน่น ง. การระเหิด

12. การเปลี่ยนแปลงสถานะจากของแข็งไปเป็นแก๊สเรียกว่าอะไร

- ก. การระเหิด ข. การระหาย ด. การหลอมเหลว ง. การกล้ายเป็นไอ

13. ข้อใดไม่ใช่สาระเหตุ

- ก. เกลือ ข. พิมเสน ด. การบูร ง. ลูกหมีน

14. การดูบแทนเป็นการเปลี่ยนสถานะของสารลักษณะใด

- ก. แก๊ส ----> ของแข็ง ช. แก๊ส ----> ของเหลว
ด. ของเหลว ----> ของแข็ง ง. ของแข็ง ----> ของเหลว

15. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ

- ก. การต้มไข่ ข. การละลาย ด. การเผาไหม้ ง. การบูดของอาหาร

16. วิธีใดทำให้สารเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเดมี

- ก. ต้มน้ำ ข. เป่าลูกโป่ง ด. ทอดไข่ ง. ทำน้ำเชื่อม

17. การเกิดการเปลี่ยนแปลงทางเดมี สังเกตได้จากสิ่งใด

- ก. สี ข. รูปร่าง ด. ขนาด ง. สถานะ

18. ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสารดีอะไร

- ก. เวลา ข. ปริมาณ ด. น้ำหนัก ง. อุณหภูมิ

19. การเปลี่ยนแปลงใดเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับไม่ได้

- ก. การละลาย ข. การระเหย
ด. การเผาไหม้ ง. การกลایเป็นไอ

20. เหตุการณ์ใดแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้

- ก. การจุดพลุ ข. การทอดไก่
ด. การเกิดเมฆ ง. การเกิดสนิม