

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....



โรงเรียนบ้านคลองหันแดง ตำบลวังท่าช้าง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
แบบทดสอบปลายภาค ปีการศึกษา 2/2564 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
วิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ท52101 เวลา 60 นาที คะแนนเต็ม 20 คะแนน

คำชี้แจง ข้อสอบปรนัย จำนวน 30 ข้อ (20 คะแนน)

ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว โดยกากบาทลงในช่อง ☐ ให้ตรงกับคำตอบที่เลือกกลงในกระดาษคำตอบ

1.การหลอมเหลวคืออะไร ก. การเกิดสารใหม่ ข. การละลายของสาร ค. การเปลี่ยนแปลงทางเคมี ง. การเปลี่ยนสถานะของสาร 2. การกลายเป็นไอ เกิดขึ้นเมื่อใด ก. มีสารใหม่เกิดขึ้น ข. แก๊สมีการเปลี่ยนแปลง ค. ของเหลวได้รับความร้อนสูง ง. ของแข็งเปลี่ยนสถานะเป็นแก๊ส 3. เหตุการณ์ใดแสดงถึงการควบแน่น ก. น้ำกลายเป็นน้ำแข็ง ข. หิมะตกในวันที่อากาศเย็นจัด ค. หยดน้ำเกาะที่ผิวแก้วน้ำเย็น ง. ไอน้ำลอยขึ้นมาจากแก๊สที่กำลังเดือด 4. การแข็งตัว นำไปใช้ประโยชน์ในเรื่องใด ก. การทำน้ำเชื่อม ค. การทำอาหารให้สุก ข. การทำไอศกรีม ง. การอุ่นอาหารแช่แข็ง 5. การเปลี่ยนแปลงของสารใดเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิที่แตกต่างจากกลุ่ม ก. การระเหิด ค. การควบแน่น ข. การแข็งตัว ง. การระเหิดกลับ 6. สารใดเป็นสารละลาย ก. น้ำกลั่น ค. น้ำโคลน ข. น้ำเกลือ ง. น้ำปลาพริก	7. การละลายคืออะไร ก. การที่น้ำแข็งกลายเป็นน้ำ ข. การที่สารเดิมเปลี่ยนเป็นสารใหม่ ค. การรวมตัวเป็นเนื้อเดียวกันของสารผสม ง. การเปลี่ยนสถานะจากของแข็งเป็นของเหลว 8. ตัวทำละลายคืออะไร ก. สารที่เหมือนสารละลาย ข. สารที่มีสถานะเป็นของเหลว ค. สารที่มีปริมาณมากที่สุดในสารละลาย ง. สารที่มีสถานะแตกต่างจากสารละลาย 9. “น้ำ + น้ำตาลทราย = น้ำเชื่อม” จากข้อความนี้ สิ่งใดเป็นตัวทำละลาย ก. น้ำ ข. น้ำตาลทราย ค. น้ำเชื่อม ง. น้ำและน้ำตาลทราย 10. การเกิดลูกเห็บขนาดใหญ่ เป็นผลที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสารในลักษณะใด ก. เกิดปฏิกิริยาเคมี ค. เปลี่ยนสถานะ ข. เกิดการละลาย ง. ตกตะกอน 11. การเปลี่ยนแปลงของสารในข้อใด ทำให้เกิดสารใหม่ ก. เทียนไขที่หลอมเหลว ข. ไม้ที่ถูกเผา ค. กระดาษที่ฉีกขาด ง. น้ำที่แข็งตัว
--	--

12. การทอดปลา เป็นการเปลี่ยนแปลงในลักษณะใด ก. เปลี่ยนสถานะ ค. เกิดการละลาย ข. เกิดปฏิกิริยาเคมี ง. ตกตะกอน 13. สารในข้อใด ไม่ย่อยสลาย ก. กล้องโฟม ค. กระจกใส ข. เศษพืชผัก ง. เศษอาหาร 14. ข้อใด ไม่ใช่ การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ ก. รูปร่าง ค. ขนาด ข. สถานะ ง. รสชาติ 15.๑๔ การแข็งตัวของสารสังเกตได้จากอะไร ก. สารไม่ละลายในน้ำ ข. สารเปลี่ยนเป็นสารใหม่ ค. สารมีอุณหภูมิเปลี่ยนแปลง ง. สารเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็ง 16. การระเหิด มีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเหมือนกับ การเปลี่ยนแปลงของสสารแบบใด ก. การเดือด ค. การควบแน่น ข. การละลาย ง. การระเหิดกลับ 17. การละลาย สังเกตได้จากสิ่งใด ก. เนื้อสารมีสีเปลี่ยนแปลงไป ข. เนื้อสารรวมเป็นเนื้อเดียวกัน ค. เนื้อสารเปลี่ยนแปลงเป็นสารชนิดใหม่ ง. เห็นเนื้อสารที่เป็นส่วนผสมชัดเจน 18. ข้อความใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับน้ำเกลือ ก. น้ำเป็นตัวละลาย ข. เกลือเป็นตัวทำละลาย ค. น้ำเกลือเป็นละลาย ง. น้ำเกลือเป็นสารเนื้อผสม 19. สารละลายใดใช้เกณฑ์ในการจำแนกตัวทำละลาย และตัว ละลายแตกต่างจากกลุ่ม ก. ดา ค. น้ำเชื่อม ข. น้ำทะเล ง. แอลกอฮอล์ล้างแผล	20. การเปลี่ยนแปลงผันกลับไม่ได้ คืออะไร ก. การละลายของสารในน้ำ ข. การเปลี่ยนแปลงสถานะของสาร ค. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ ง. การเปลี่ยนแปลงที่เกิดสารใหม่ 21. การกระทำใดไม่ทำให้เกิดการกลายเป็นไอ ก. ต้มน้ำให้เดือด ค. นำเนยมาทำอาหาร ข. นำแก๊สจืดมาอุ่น ง. นำผ้าที่ซักรีดแล้วไปตาก 22. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับเสียง ก. เสียงเป็นพลังงาน ข. หน่วยความถี่ของเสียงคือเดซิเบล ค. เสียงเดินทางผ่านสุญญากาศได้ ง. เสียงเป็นสสาร 23. องค์ประกอบในการได้ยินเสียง 1.ตัวกลาง 2.ระยะทาง 3.แหล่งกำเนิดเสียง 4.อวัยวะรับเสียง ข้อใดถูกต้อง ก. 1,2,3 ค. 2,3,4 ข. 1,2,4 ง. 1,3,4 24. เสียงเดินทางได้เร็วในสภาวะใด ก. แก๊ส ค. ของแข็ง ข. ของเหลว ง. สุญญากาศ 25. ข้อใดกล่าวถูกต้อง ก. ความเร็วของเสียงในอากาศมีค่าต่ำกว่าน้ำ ข. ถ้าเปิดวิทยุบนอวกาศ นักบินอวกาศจะสามารถฟังเพลงได้ ค. เสียงเคลื่อนที่จากแก้วไปยังน้ำจะมีการหักเห ง. ถูกทุกข้อ 26. ช่วงความถี่ใดที่ของมนุษย์ได้ยิน ก. 0-10,000 Hz ค. 15-15,000 Hz ข. 20-20,000 Hz ง. 25-25,000 Hz
--	---

27. หน่วยที่ใช้วัดความดังของเสียง คือ ก. เบล ค. มัค ข. เดซิเบล ง. นอด 28. การที่เราได้ยินเสียงดังหรือเสียงเบาขึ้นอยู่กับปัจจัยใดบ้าง ก. พลังงานในการสั่นของแหล่งกำเนิดเสียง ข. ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงกับหู ค. ความถี่ของแหล่งกำเนิดเสียง ง. ถูกทุกข้อ	29. เสียงที่มีระดับความเข้มเสียงตั้งแต่เท่าไรขึ้นไปเป็นเสียงที่อันตราย ก. 50 เดซิเบล ค. 85 เดซิเบล ข. 75 เดซิเบล ง. 100 เดซิเบล 30. เสียงทุ้มเสียงแหลมขึ้นอยู่กับองค์ประกอบใด ก. ความถี่ของคลื่น ข. ชนิดของตัวกลาง ค. ความเร็วคลื่น ง. ความสูงคลื่น
---	---