



EK BURAPA SCHOOL
โรงเรียน เอกบุรพา วิทยาคม

ข้อสอบ กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เวลา 50 นาที คะแนนเต็ม 20 คะแนน
ชื่อ..... นามสกุล ชั้น G. 6 /..... เลขที่

คำชี้แจงให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ○ ล้อมรอบตัวอักษร หน้าคำตอบที่ถูกต้อง ลงในกระดาษคำตอบ

1. หน่วยที่เล็กที่สุดของโปรตีนคืออะไร

ก.กลูโคส ข.กรดอะมิโน ค.กรดไขมัน ง.กลีเซอรอล

2.ข้อใดเรียงลำดับ การทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ในระบบการย่อยอาหาร ได้ถูกต้อง

ก. ปาก → กระเพาะอาหาร → หลอดอาหาร → ลำไส้เล็ก → ลำไส้ใหญ่

ข.ปาก → หลอดอาหาร → กระเพาะอาหาร → ลำไส้เล็ก → ลำไส้ใหญ่

ค. หลอดอาหาร → กระเพาะอาหาร → ลำไส้เล็ก → ลำไส้ใหญ่ → ทวารหนัก

ง. กระเพาะอาหาร → หลอดอาหาร → ลำไส้เล็ก → ลำไส้ใหญ่ → ทวารหนัก

3. น้ำตาลกลูโคส คือหน่วยย่อยของสารอาหารชนิดใด

ก.คาร์โบไฮเดรต ข.โปรตีน ค.ไขมัน ง.เกลือแร่

4. ข้อใดเป็นสารอาหาร ประเภทโปรตีน ทั้งหมด

ก.เนื้อ ไข่ นม ผัก

ข.ปลา ไข่ ถั่วเหลือง ฝรั่ง

ค.ไข่ นม ถั่วเขียว ปลา

ง.มะนาว ถั่วเหลือง ไข่ นม

5. การรับแสงแดดอ่อน ๆ ยามเช้า มีส่วนช่วยในการสังเคราะห์วิตามินชนิดใดในร่างกาย

ก.วิตามิน A ข.วิตามิน B ค.วิตามิน C ง.วิตามิน D

6. สารอาหารชนิดใด ช่วยให้อวัยวะอบอุ่น และเป็นตัวช่วยละลายวิตามิน K

ก.โปรตีน ข.ไขมัน ค.คาร์โบไฮเดรต ง.เกลือแร่

7. ถ้าร่างกายขาดแคลเซียม จะมีผลต่ออวัยวะใด

ก.กล้ามเนื้อ

ข.กระดูก

ค.ลำไส้

ง.ตับ

8. วิตามินชนิดใด ละลายในน้ำทั้งหมด

ก.วิตามิน A และ B

ข.วิตามิน B และ C

ค.วิตามิน A และ C

ง.วิตามิน D และ E

9. จากรงโภชนาการระบุให้รับประทานอาหารประเภทใด น้อยที่สุด

ก.แป้ง ข้าว

ข.พืช ผัก ผลไม้

ค.น้ำมัน น้ำตาล เกลือ

ง.เนื้อสัตว์ นม ถั่ว

17.ผ้าขาวบาง เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการแยกสารวิธีใด

ก.การระเหย

ข.การกลั่น

ค.การกรอง

ง.การร่อน

18.บุคคลในข้อใด เลือกวิธีการแยกสารไม่เหมาะสม

ก.เอ กรองกะทิออกจากกากมะพร้าว

ข.บี นำพริกและเกลือมาละลายน้ำและระเหยแห้ง

ค.ซี นำน้ำเชื่อมมากรองในกระดาษกรอง

ง.ดี ใช้สารส้มแกว่งในน้ำคลองเพื่อตกตะกอน

19.ถ้านักเรียนต้องการแยก กิ่งไม้ , ทรายละเอียด และเกลือป่น ที่ผสมกันอยู่ในน้ำให้ออกจากกัน

นักเรียนควรใช้วิธีการแยกตามลำดับขั้นตอนในข้อใดจึงจะเหมาะสมที่สุด โดยได้สารครบทุกชนิด

ภายหลังการแยก

ก.ร่อน → ละลาย → กรอง

ข.หยิบออก → กรอง → ระเหยแห้ง

ค.ละลายน้ำ → กรอง → ระเหยแห้ง

ง.ละลายน้ำ → กรอง → นำส่วนที่กรองไปเผาให้ร้อนและนำของเหลวไประเหยแห้ง

20. การเก็บขยะพลาสติกที่ปนอยู่กับทรายบริเวณชายหาด เป็นการนำความรู้เกี่ยวกับการแยกสารผสม

วิธีการใดไปใช้ประโยชน์

ก.การร่อน

ข.การหยิบออก

ค.การตกตะกอน

ง.การใช้แม่เหล็กดึงดูด