



แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หมวดวิชา สารพิษในชีวิตประจำวัน

รหัสหมวดวิชา พว02013

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556

กศน.ตำบลเขาหิน

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบางปะกง
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดฉะเชิงเทรา

คำแนะนำสำหรับผู้เข้าสอบ

1. ห้ามเปิดแบบทดสอบก่อนได้รับอนุญาต
2. ข้อสอบฉบับนี้มี 1 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ
ก่อนทำอ่านคำสั่งให้ละเอียด เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว และทำเครื่องหมาย X ลงใน
ช่อง ก ข ค ง ถ้าต้องการเปลี่ยนคำตอบให้ทำเครื่องหมาย = ทับแล้วทำ
เครื่องหมาย X ลงในช่องใหม่ ดังตัวอย่าง

ข้อ	กA	ขB	คC	งD
111	X		=	

3. เขียนชื่อ - นามสกุล และรหัสประจำตัว ด้วยตัวบรรจง ให้ถูกต้องชัดเจน
4. โปรดอย่าเขียนหรือทำเครื่องหมายใด ๆ ลงในกระดาษข้อสอบ
5. เมื่อทำแบบทดสอบเสร็จแล้วให้ส่งกระดาษคำตอบพร้อมข้อสอบแก่กรรมการกำกับการสอบ
6. ห้ามคัดลอกหรือนำข้อสอบออกนอกห้องสอบ

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน วิชาสารพิษในชีวิตประจำวัน พว02013

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กศน.ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

1 สารพิษหมายถึงอะไร

ก. แร่ธาตุหรือสารประกอบทางเคมีที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติหรือสังเคราะห์ขึ้นและมีสมบัติเป็นพิษต่อมนุษย์ สัตว์

ข. สารที่เกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติ โดยไม่มีการผ่านการสังเคราะห์

ค. สารที่โดนแล้วไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์และสัตว์

ง. สารและแร่ธาตุ ที่เกิดขึ้นโดยการสังเคราะห์โดยมนุษย์เท่านั้น โดยไม่การสังเคราะห์

2 สารพิษแบ่งออกเป็นกี่ชนิด

ก. 8 ชนิด

ข. 9 ชนิด

ค. 10 ชนิด

ง. 11 ชนิด

3 สารปรุงรสขี้ดไม่จำเป็นต่อการประกอบอาหาร

ก. น้ำปลา

ข. น้ำมัน

ค. เกลือ

ง. ผงชูรส

4 ผงซักฟอกทำให้เกิดมลภาวะทางน้ำอย่างไร

ก. น้ำเป็นสีดำ

ข. น้ำมีกลิ่นเหม็น

ค. น้ำมีปริมาณออกซิเจนน้อยลง

ง. น้ำเกิดความร้อนจัดจนปลาตาย

5 การกระทำในข้อใดเป็นการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย

ก. วางสารเคมีไว้ในภาชนะที่เก็บอาหาร

ข. ภาชนะบรรจุสารเคมีเกิดรูรั่วแต่ก็ยังไม่ใช้ต่อไป

ค. ทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมีลงในแม่น้ำลำคลอง

ง. อ่านฉลากก่อนใช้ผลิตภัณฑ์จากสารเคมี

6 การแสดงออกของการเป็นพิษคือข้อใด

ก. อาการคันแสบ

ข. ปวดแสบปวดร้อน

ค. ระบบหมุนเวียนเลือด

ง. ถูกทุกข้อ

7 อาการใดต่อไปนี้เกิดจากการได้รับสารเคมี

ก. เวียนศีรษะ คลื่นไส้ แน่นหน้าอก

ข. ปวดศีรษะ มีไข้สูง

ค. คัดจมูก หายใจไม่ออก

ง. ปวดท้องอย่างรุนแรง

8 อาหารในข้อใดที่อาจมีสารเคมีเจือปนอยู่มาก

ก. อาหารกระป๋อง

ข. อาหารที่ปรุงเอง

ค. อาหารทะเล

ง. อาหารสด

9 การรับประทานสารเคมีเข้าไปมากๆ จะทำให้เกิดโรคใด

ก. นิ้ว

ข. มะเร็ง

ค. เบาหวาน

ง. หัวใจ

10 สิ่งใดไม่เหมาะสมสำหรับผิวหนัง

ก. สบู่

ข. ครีมล้างหน้า

ค. ผงซักฟอก

ง. ยาสระผม

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน วิชาสารพิษในชีวิตประจำวัน พว02013
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กศน.ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

<p>11. ข้อควรปฏิบัติที่ถูกต้องในการใช้สารทำความสะอาด สะอาดห้องน้ำคือข้อใด</p> <p>ก. สวมถุงมือยางและรองเท้ายาง</p> <p>ข. ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูก</p> <p>ค. ล้างมือและเท้าหลังทำความสะอาดเสร็จ</p> <p>ง. ถูกทุกข้อ</p> <p>12. เด็กไม่ควรดื่มน้ำชา กาแฟ เนื่องจากสาเหตุใด</p> <p>ก. มีสารกระตุ้นประสาททำให้ออนไม่หลับ</p> <p>ข. มียาเสพติดร้ายแรงทำให้เสียสติ</p> <p>ค. มียาระบายท้องทำให้ท้องเสีย</p> <p>ง. มีสารพิษสะสมในกระเพาะอาหาร</p> <p>13. ผงชูรส เป็นสารปรุงแต่งรสอาหาร มีชื่อทางเคมีว่าอย่างไร</p> <p>ก. โซเดียมกลูตาเมต</p> <p>ข. มโนโซเดียมกลูตาเมต</p> <p>ค. โซเดียมคลอไรด์</p> <p>ง. โซเดียมไฮดรอกไซด์</p> <p>14. เราควรใช้สีผสมอาหารได้ปริมาณไม่เกินกี่มิลลิกรัมต่ออาหาร</p> <p>ก. 50 มิลลิกรัมต่ออาหาร</p> <p>ข. 60 มิลลิกรัมต่ออาหาร</p> <p>ค. 70 มิลลิกรัมต่ออาหาร</p> <p>ง. 80 มิลลิกรัมต่ออาหาร</p> <p>15. โดยปกติคนที่น้ำหนักตัว 50 ก.ก. จะรับประทานผงชูรสได้ไม่เกินวันละประมาณเท่าใด</p> <p>ก. ครึ่งช้อนชา</p> <p>ข. หนึ่งช้อนชา</p> <p>ค. ช้อนชาครึ่ง</p> <p>ง. หนึ่งช้อนโต๊ะ</p>	<p>16. สารใดที่เปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากแดงเป็นน้ำเงิน</p> <p>ก. น้ำอัดลม</p> <p>ข. น้ำขี้เถ้า</p> <p>ค. น้ำมะนาว</p> <p>ง. น้ำกาแฟ</p> <p>17. สารชนิดหนึ่งเปลี่ยนสีของกระดาษลิตมัสจากสีน้ำเงินเป็นสีแดง แสดงว่าสารดังกล่าวมีค่า pH เท่าไร</p> <p>ก. pH = 6.2</p> <p>ข. pH = 7.2</p> <p>ค. pH = 18.2</p> <p>ง. pH = 12</p> <p>18. สารใดมีฤทธิ์เป็นกรด</p> <p>ก. แอมโมเนีย</p> <p>ข. คำคลี</p> <p>ค. โซดาไฟ</p> <p>ง. น้ำโซดา</p> <p>19. กรดเมื่อทำปฏิกิริยากับสารละลายในข้อใด จึงจะได้เกลือและน้ำ</p> <p>ก. เกลือ</p> <p>ข. เบส</p> <p>ค. กลาง</p> <p>ง. ถูกทุกข้อ</p> <p>20. น้ำส้มสายชูที่ได้จากการนำกรดอะซิติกผสมน้ำให้เข้มข้น 4-5% เรียกอย่างไร</p> <p>ก. น้ำส้มสายชูหมัก</p> <p>ข. น้ำส้มสายชูกลั่น</p> <p>ค. น้ำส้มสายชูเทียม</p> <p>ง. น้ำส้มสายชู</p>
---	--

เฉลยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน วิชาสารพิษในชีวิตประจำวัน พว02013
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กศน.ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

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