ชื่อ.....สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

แบบฝึกหัดท้ายหน่วย เรื่อง วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา

<u>คำชี้แจง</u> ให้นักเรียนเลือกข้อที่ถูกต้องที่สุด

1.ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของวิทยาศาสตร์ในด้านการศึกษา

ก.ใช้โปรแกรม ZOOM ในการเรียนออนไลน์

ข.ใช้โทรศัพท์ในการขายของออนไลน์

ค.ใช้กล้องจุลทรรศน์ในการส่องดูเซลล์พืช

ง.ส่งการบ้านให้ครูทางอีเมล

2.ข้อใดคือประโยชน์ของวิทยาศาสตร์ในด้านการเกษตร

ก.รับจ้างผสมเทียมวัว ข.รับจ้างเย็บผ้า

ค.ทำขนมไปขายที่ตลาด ง.วิ่งออกกำลังกายที่ทุ่งนา

3.ใครใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหา

ก.แอมทำกระเป๋าเงินหายจึงไปหาหมอดู

ข.เกดชอบเข้าวัดทำบุญและขอพรให้รวย ๆ

ค.ผึ้งใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่อต้องอยู่ในที่ชุมชน

ง.บอยซื้อฉลากกินแบ่งรัฐบาลจากผู้พิการ

4.เกษตรกรใช้สารชนิดใดในการปรับปรุงดินเพื่อลดความเป็นกรดของดิน

ก.ปูนขาวหรือปูนมาร์ล ข.ปุ๋ยยูเรีย

ค.มูลสัตว์ ง.แคลเซียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต

5.หากไม่มีการพยากรณ์อากาศ จะส่งผลอย่างไรในการดำเนินชีวิต

ก.อาจทำให้สัตว์ป่าไม่มีที่อยู่

ข.อาจเกิดธรณีพิบัติภัยครั้งยิ่งใหญ่

ค.สัญญาณโทรศัพท์มือถืออาจใช้งานไม่ได้

ง.ทำให้ขาดการเตรียมตัวเพื่อรับมือกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

6.เมื่อเกิดวิกฤตการณ์ต่าง ๆ สิ่งแรกที่ควรทำคือข้อใด

ก.หนีให้เร็วที่สุด

ข.ตั้งสติ ไตร่ตรองสิ่งที่อยู่ต่อหน้า

ค.ขอความช่วยเหลือจากคนรอบข้าง

ง.ใช้กล้องโทรศัพท์บันทึกภาพเหตุการณ์นั้นไว้

7.ระบบการสื่อสารที่กระจายอำนาจทำให้ประชาชนมีอำนาจมากขึ้นสามารถติดตามการทำงานของรัฐบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นประโยชน์ของวิทยาศาสตร์ในด้านใด

ก.ด้านเศรษฐกิจ ข.ด้านการศึกษา

ค.ด้านการเมือง ง.ด้านสังคม

8.วิทยาศาสตร์เกี่ยวข้องกับงานด้านการบริการอย่างไร

ก.ช่วยให้ผู้รับบริการได้รับความสะดวกสบายยิ่งขึ้น

ข.ช่วยให้ผู้ให้บริการพัฒนารูปแบบการให้บริการน่าสนใจมากขึ้น

ค.ช่วยให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

ง.ถูกทุกข้อ

9.ข้อใดเป็นผลกระทบที่เกิดจากความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์

ก.การรับวัฒนธรรมของคนในสังคมโลก ก่อให้เกิดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม

ข.ระบบการสื่อสารไร้พรมแดนช่วยให้เข้าถึงขนบธรรมเนียมประเพณีของแต่ละที่ได้ง่ายขึ้น

ค.เศรษฐกิจโดยรวมของประเทศขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีการแข่งขันทางธุรกิจสูง

ง.เกิดการจัดสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น

10.ข้อใดกล่าวผิด

ก.วิทยาศาสตร์ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงาน

ข.วิทยาศาสตร์ทำให้สามารถท่องโลก แสวงหาความรู้ได้โดยไม่จำกัดไม่ว่าจะอยู่มุมใดของโลก

ค.วิทยาศาสตร์ทำให้คาดเดาทิศทางการดำเนินชีวิตได้

ง.วิทยาศาสตร์ช่วยพัฒนาความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น

LIVEWORKSHEETS