**แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1**

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ข้อใด จัดเป็นสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น ก. ก้อนหิน ข. บ้านเรือน ค. ต้นไม้ ง. น้ำทะเล 2. ข้อใด หมายถึง รูปทรง ก. บริเวณที่เป็นความว่าง ข. ความเข้มอ่อนของแสงเงาที่ปรากฏ ค. การนำเส้นต่างๆ มาประกอบให้เป็นเรื่องราว ง. แสงที่ตกกระทบกับวัสดุแล้วสะท้อนเข้าตาของมนุษย์3. ทัศนธาตุ หมายความว่าอะไร ก. ปัจจัยของการมองเห็น ข. อิทธิพลของสิ่งรอบตัว ค. ภาพที่เกิดจากธรรมชาติ ง. ส่วนประกอบที่ทำให้เกิดความงาม4. หลักการสำคัญของการออกแบบ คืออะไร ก. การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ข. การถ่ายทอดความคิดจินตนาการ ค. การเน้นความสำคัญของทัศนธาตุ ง. ความเป็นเอกภาพ กลมกลืน และสมดุล5. ทัศนธาตุที่ศิลปินนำมาใช้ในการสร้างสรรค์งานมากที่สุดคือข้อใด ก. สี ข. แสงเงา ค. รูปร่าง รูปทรง ง. เส้น |  |  6. ข้อใด **ไม่ใช่**หลักการจัดองค์ประกอบศิลป์ ก. จุดเด่น ข. ความขัดแย้ง ค. ความกลมกลืน ง. ความเสมอภาค 7. ธรรมชาติเป็นครู หมายความว่าอย่างไร ก. ธรรมชาติสอนสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ข. ธรรมชาติให้กำเนิดสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ค. ศิลปินผู้สร้างงานได้รับความรู้จากธรรมชาติ ง. มนุษย์สร้างธรรมชาติ ธรรมชาติสร้างสิ่งแวดล้อม 8. ข้อใดเป็นการนำธรรมชาติมาออกแบบเพื่อความสวยงาม ก. การทำสระน้ำ  ข. การสร้างเขื่อนบริเวณชายฝั่ง ค. การสร้างสะพานข้ามทะเลสาบ ง. การสร้างประภาคารเพื่อติดต่อสัญญาณไฟสำหรับเรือ 9. ข้อใดเป็นการนำธรรมชาติมาออกแบบเพื่อประโยชน์ ใช้สอย ก. การทำน้ำพุ  ข. การจัดสวนดอกไม้ ค. การสร้างเขื่อนบริเวณชายฝั่ง ง. การสร้างสะพานข้ามทะเลสาบ10. ข้อใดเป็นการนำธรรมชาติมาออกแบบเพื่อรักษา สิ่งแวดล้อม ก. การทำน้ำพุ ข. การจัดสวนดอกไม้ ค. การสร้างเขื่อนบริเวณชายฝั่ง  ง. การสร้างประภาคารเพื่อติดต่อสัญญาณไฟสำหรับเรือ |

 **ตัวชี้วัด ศ 1.1 ข้อ 1, 3**

**1.** ข **2.** ค **3.** ก **4.** ง **5.** ง

**6.** ง **7.** ข **8.** ก **9.** ง **10.** ค

**ได้คะแนน คะแนนเต็ม**

**10**