

ตาราง 14 ตารางวิเคราะห์หลักสูตรแบบทดสอบ เรื่อง ดาวนาเม็ก

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	พฤติกรรม	
	ความรู้ความจำ	ความเข้าใจ
1. อธิบายลักษณะของดาวนาเม็กได้ถูกต้อง	5	3
2. อธิบายถึงสิ่งมีชีวิตบนดาวนาเม็กได้ถูกต้อง	6	3
3. อธิบายถึงสภาพภูมิอากาศบนดาวนาเม็ก ได้ถูกต้อง	2	1
รวม	13	7

คำชี้แจงวิธีทำแบบทดสอบ เรื่องดาวนาเม็ก

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้มีทั้งหมด 20 ข้อ ให้เวลาทำ 20 นาที ให้นักเรียนทำให้ครบทุกข้อ

2. คำถามแต่ละข้อมีคำตอบให้เลือก 4 ตัวเลือก คือ ก ข ค ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยขีดเครื่องหมายกากบาท (X) ทับลงบนตัวอักษรข้อที่ถูกเพียงข้อเดียว ทำลงในกระดาษคำตอบที่แจกให้ ตัวอย่างข้อ (0) มนุษย์บนดาวนาเม็กมีรูปร่างอย่างไร

- ก. ผอม สูง จมูกแบน
- ข. ผอม เตี้ย จมูกยาว
- ค. อ้วน เตี้ย จมูกยาว
- ง. อ้วน สูง จมูกแบน

คำตอบที่ถูกต้องคือ ข้อ ค. ให้นักเรียนขีดเครื่องหมายกากบาท (X)

ทับบนอักษร ค. ในกระดาษคำตอบดังนี้

(0) ก. ข. ~~X~~ ง.

3. ถ้านักเรียนขีดคำตอบไปแล้ว แต่ต้องการจะเปลี่ยนคำตอบใหม่ ก็ให้ขีดเส้นตรง 2 เส้น ขวางเครื่องหมายกากบาททับข้อเดิมเสียก่อนให้ชัดเจน ทุกครั้งไป ดังตัวอย่างการเปลี่ยนคำตอบ จากข้อ ค. เป็น ข้อ ง. ดังนี้

(0) ก. ข. ~~X~~ X

4. จงระวังอย่าทำเครื่องหมายผิดข้อ ดูข้อในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อในกระดาษแบบทดสอบ

5. การเคาะไม้ได้ช่วยให้คะแนนดีขึ้น ให้นักเรียนควรถึกให้รอบคอบ ก่อนลงมือตอบ

6. ถ้าพบข้อใดยากจงเว้นไปทำข้ออื่นก่อน เมื่อมีเวลาเหลือจึงค่อยย้อนมาทำใหม่ นั่นคือ จงพยายามทำให้ครบทุกข้อ เพราะอาจมีข้อง่าย ๆ อยู่ ตอนหลัง

7. ถ้ามีอะไรสงสัยถามได้เดี๋ยวนี้ เพราะเมื่อลงมือทำไปแล้วจะถามอีกไม่ได้

8. ก่อนลงมือทำจริง ๆ ให้นักเรียนเขียน ชื่อ สกุล

9. ขอให้นักเรียนตั้งใจทำเต็มความสามารถของนักเรียนเอง

10. ให้นักเรียนคอยฟังคำสั่งให้ลงมือทำต่อไป ดังนี้

"สวัสดิ์คะนักเรียนที่น่ารักทุกคน วันนี้ครูมีแบบเรียนที่เป็นรูปการ์ตูนภาพสีต่าง ๆ มาให้นักเรียนได้อ่านอย่างสนุกสนานเรื่องดาวนาเม็ก ซึ่งนักเรียนจะต้องใช้เวลาอ่านประมาณ 15 นาที เมื่อหมดเวลาครูจะเก็บแบบเรียนจากนักเรียนทุกคนทันที หลังจากนั้นนักเรียนจะต้องตอบคำถามในแบบทดสอบ ซึ่งมีจำนวน 20 ข้อ ใช้เวลา 20 นาที และครูก็จะเก็บแบบทดสอบและกระดาษคำตอบทันทีเมื่อหมดเวลาแล้ว"

ขอให้นักเรียนโชคดี

ขั้นตอนของการสอบ

1. แจกแบบเรียนให้นักเรียนอ่าน ใช้เวลา 15 นาที
2. เก็บแบบเรียนคืน
3. แจกแบบทดสอบและกระดาษคำตอบ
4. ให้นักเรียนลงมือทำแบบทดสอบ โดยจับเวลา 20 นาที
5. เก็บแบบทดสอบและกระดาษคำตอบคืน

แบบทดสอบ

เรื่องดาวนาเม็ก

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เวลา 20 นาที

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด แล้วทำเครื่องหมาย X กับตัวอักษร ก ข ค หรือ ง ที่นักเรียนเลือกลงในกระดาษคำตอบ

1. ในอวกาศที่กาแลคซีคล้ายกับระบบสุริยะมีชื่ออะไรบ้าง

- ก. เวเนมาโคลา
- ข. คอสตราดมรา
- ค. แอนโตรเมดา
- ง. เมนตราออสก้า

2. ดาวนาเม็กมีลักษณะอย่างไร

- ก. มีแสงทึบ ๆ สลัว ๆ
- ข. มีสีสดใสคล้ายโลก
- ค. มีแสงสีเขียวเรือง ๆ
- ง. มีแสงสว่างในตัวเอง

3. ดาวนาเม็กใช้เวลาหมุนรอบตัวเองใช้เวลานานเท่าไร

- ก. 1 วัน
- ข. 2 วัน
- ค. 3 วัน
- ง. 4 วัน

4. ดาวนาเม็กมีดวงจันทร์เป็นบริวารกี่ดวง

- ก. 2 ดวง
- ข. 3 ดวง
- ค. 4 ดวง
- ง. 5 ดวง

5. โลกและดาวนาเม็กมีลักษณะที่แตกต่างกันตรงไหน
- ขนาด
 - บริวาร
 - การหมุนรอบตัวเอง
 - แสงสว่างในตัวเอง
6. ข้อใดถูกต้องที่สุด
- ดาวนาเม็กและโลกมีบริวารเท่ากัน
 - ดาวนาเม็กและโลกมีขนาดเท่ากัน
 - ดาวนาเม็กมีแสงสว่างในตัวเองแต่โลกไม่มี
 - ดาวนาเม็กและโลกใช้เวลาหมุนรอบตัวเองไม่เท่ากัน
7. นักดาราศาสตร์จะศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับอะไร
- ก๊าซ สสาร พลังงาน
 - พื้นดิน ทะเล มหาสมุทร
 - อวกาศ จักรวาล ดวงดาว
 - การสื่อสาร การคมนาคม โทรเลข
8. สัตว์บนดาวนาเม็กมีลักษณะอย่างไร
- ตัวอ้วนมีไขมันมาก
 - ตัวผอม ๆ มีผิวหนังขรุขระ
 - มีผิวหนังที่ลื่นและใสบาง
 - มีผิวหนังที่แข็งแกร็งขรุขระ
9. ความหนาแน่นของบรรยากาศกับความเจริญเติบโต มีความสัมพันธ์กันอย่างไร
- ความหนาแน่นน้อย ร่างกายจะผอม
 - ความหนาแน่นมาก ร่างกายจะกลม
 - ความหนาแน่นน้อย ร่างกายจะเตี้ยแคระ
 - ความหนาแน่นมาก ร่างกายจะเตี้ยแคระ

10. มนุษย์บนดาวนาเม็กและมนุษย์บนโลกสิ่งที่เหมือนกันและช่วยตัวเองให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างมีความสุขนั้นคืออะไร
- สติปัญญา
 - ร่างกายที่แข็งแรง
 - อาวุธที่ทันสมัย
 - การคมนาคมที่สะดวก
11. ทำไมมนุษย์และสัตว์บนดาวนาเม็กจึงอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข
- เพราะรู้จักป้องกันตนเอง
 - เพราะไม่ทำลายซึ่งกันและกัน
 - เพราะอาวุธที่จะใช้ต่อสู้กัน
 - เพราะต่างคนต่างอยู่ไม่ยุ่งเกี่ยวกับ
12. พื้นผิวบนดาวนาเม็กมีลักษณะอย่างไร
- พื้นผิวเป็นสีเทา
 - พื้นผิวที่แข็งเหมือนกัน
 - พื้นผิวอ่อนนุ่มเหมือนฟองน้ำ
 - พื้นผิวเปลี่ยนสีไปตามฤดูกาล
13. เหตุใดสิ่งมีชีวิตจึงอาศัยอยู่บนดาวดวงนี้ได้เพียงตัวเดียวเท่านั้น
- เพราะว่ามีบรรยากาศหนาแน่น
 - เพราะว่ามีสนามแม่เหล็กดึงดูดอยู่
 - เพราะมีด้านที่อยู่ตรงข้ามดวงอาทิตย์เย็นจัด
 - เพราะมีด้านที่อยู่ตรงข้ามดวงอาทิตย์ร้อนจัด
14. สนามแม่เหล็กบนดาวนาเม็กมีขั้วเป็นสีอะไร
- ขาว
 - เทา
 - แดง
 - เหลือง

15. ทำไมมนุษย์บนดาวนาเม็กจึงสร้างบ้านคล้ายรูปโดมครึ่งวงกลม
- เพราะอากาศร้อนจัดมาก
 - เพราะอากาศหนาวจัดมาก
 - เพราะชั้นบรรยากาศหนาแน่นมาก
 - เพราะชั้นบรรยากาศมีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มาก
16. ในเวลากลางคืนสภาพอากาศบนดาวนาเม็กเป็นอย่างไร
- อากาศเย็น
 - อากาศอบอุ่น
 - อากาศร้อนจัด
 - อากาศหนาวจัด
17. ทำไมในเวลากลางวันและในเวลากลางคืนบนดาวนาเม็กจึงเปลี่ยนแปลงไปมาก
- เพราะมีบิวารเป็นจำนวนมาก
 - เพราะมีชั้นบรรยากาศที่หนาแน่นมาก
 - เพราะมีสนามแม่เหล็กที่มีขั้วเป็นสี่พิเศษ
 - เพราะไม่มีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ดูดเก็บความร้อน
18. อาหารหลักของมนุษย์และสัตว์บนดาวนาเม็กคืออะไร
- พืชทุกชนิด
 - สัตว์ทุกชนิด
 - พืชและสัตว์ทุกชนิด
 - พืชและสัตว์ที่บดเป็นของเหลว
19. มนุษย์และสัตว์บนดาวนาเม็กแตกต่างกันอย่างไร
- มนุษย์มีเครื่องกรองอากาศแต่สัตว์ไม่มี
 - สัตว์มีเครื่องกรองอากาศแต่มนุษย์ไม่มี
 - สัตว์มีผิวหนังที่แข็งแรงแต่มนุษย์ไม่มี
 - มนุษย์มีผิวหนังที่แข็งแรงแต่สัตว์ไม่มี

20. ข้อใดกล่าวผิด

- ก. ดาวนาเม็กอยู่ในกาแลคซีแอนโดรเมดา
- ข. ชั้นบรรยากาศของดาวนาเม็กหนาแน่นมาก
- ค. ดาวนาเม็กหมุนรอบตัวเองเท่า ๆ กับโลก
- ง. สิ่งมีชีวิตบนดาวนาเม็กทำลายล้างซึ่งกันและกัน