

เกณฑ์การให้คะแนน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ฉบับที่ 3)

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ข้อ 22. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (1 คะแนน) เมื่อ คะแนนเต็ม (1 คะแนน) เมื่อคำตอบกล่าวถึงระบบของไส้เดือนได้ถูกต้อง
แนวคำตอบ
 - ระบบหายใจ
 - ระบบแลกเปลี่ยนแก๊ส ฯลฯ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อ ตอบถึงระบบของไส้เดือนไม่ได้ / ไม่ถูกต้อง หรือ ไม่ตอบ

ข้อ 23. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (1 คะแนน) เมื่อ บอกถึงสุขภาพของบุคคลที่สูบบุหรี่ไฟฟ้า/หรือบอกผลที่เกิดขึ้นของการสูบบุหรี่ไฟฟ้าได้สอดคล้องและสมเหตุสมผล
แนวคำตอบ
 - บุหรี่ไฟฟ้ามีความเข้มข้นของนิโคตินสูง ซึ่งนิโคตินมีผลกระทบต่อระบบสมอง หัวใจ ความดันและหลอดเลือด ฯลฯ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อ เมื่อบอกสุขภาพของบุคคลที่สูบบุหรี่ไฟฟ้าไม่ได้/ไม่สอดคล้องและไม่สมเหตุสมผล หรือไม่ตอบ

ข้อ 24. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (1 คะแนน) เมื่อ บอกวิธีสังเกตการเปลี่ยนแปลงทางเคมีที่เกิดจากการทำปฏิกิริยาของโลหะกับกรดได้ถูกต้อง/สอดคล้องสมเหตุสมผล
แนวคำตอบ
 - มีฟองอากาศเกิดขึ้น - โลหะมีขนาดเล็กลง
 - มีแก๊สเกิดขึ้น ฯลฯ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อ เมื่อบอกวิธีสังเกตไม่ได้ หรือไม่ตอบ

ข้อ 25. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (1 คะแนน) เมื่อ เมื่อยกตัวอย่างอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ที่ใช้เลนส์นูนได้ถูกต้องอย่างน้อย 1 ชนิด
แนวคำตอบ
 - แว่นขยาย , กล้องถ่ายรูป , กล้องโทรทรรศน์ , กล้องจุลทรรศน์
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อ ตอบผิด หรือไม่ตอบ

ข้อ 26. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (1 คะแนน) เมื่อ เมื่อบอกประเทศที่มีแหล่งน้ำมันทดแทนมากที่สุดและมาเป็นลำดับที่สองได้ถูกต้อง
แนวคำตอบ
 - ก. ซาอุดีอาระเบีย - ข. สหรัฐอเมริกา
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อ เมื่อบอกประเทศที่มีแหล่งน้ำมันทดแทนมากที่สุดและมาเป็นลำดับที่สองไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ

ข้อ 27. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (1 คะแนน) เมื่อ ตอบแหล่งน้ำใต้ดินที่ถูกสูบออกมาใช้ แล้วมีโอกาสแห้งเร็วที่สุดได้ถูกต้อง
- แนวคำตอบ** - แหล่ง B
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อ เมื่อตอบแหล่งน้ำใต้ดินที่ถูกสูบออกมาใช้ แล้วมีโอกาสแห้งเร็วที่สุด ไม่ถูกต้อง หรือ ไม่ตอบ

ข้อ 28. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อ คำตอบกล่าวถึงประโยชน์ของการเคี้ยวเอื้องได้อย่างสมเหตุสมผลตามข้อมูลที่กำหนดให้ 2 ข้อ หรือมากกว่า
- แนวคำตอบ**
 1. มีเอนไซม์จากจุลินทรีย์ช่วยย่อย
 2. ทำให้อาหารจากการหมักนุ่มขึ้น
 3. เพื่อบดอาหารให้ละเอียดมากขึ้น
- คะแนนบางส่วน (1 คะแนน) เมื่อ คำตอบกล่าวถึงประโยชน์ของการเคี้ยวเอื้องที่ชัดเจน เป็นไปตามข้อมูลหรือสมเหตุสมผลได้ถูกต้อง 1 ข้อ ตามแนวคำตอบ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อ ตอบถึงประโยชน์ของเคี้ยวเอื้องไม่ได้/ไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ

ข้อ 29. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อ บอกผลรวมของแรงที่กระทบนักกระโดดร่มที่ตำแหน่ง C ได้ถูกต้อง
- แนวคำตอบ** 400 นิวตัน และบอกทิศทางของแรงได้ถูกต้อง, มีทิศทางขึ้นในแนวตั้ง
- คะแนนบางส่วน (1 คะแนน) เมื่อ บอกผลรวมของแรงที่กระทบนักกระโดดร่มที่ตำแหน่ง C ได้ถูกต้อง หรือบอกทิศของแรงที่กระทบนักกระโดดร่มได้ถูกต้อง (ตอบเพียงประเด็นเดียว)
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อ เมื่อบอกผลรวมของแรงที่ตำแหน่ง C ไม่ถูกต้อง และบอกผลรวมของแรงต่อนักกระโดดร่มไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ

ข้อ 30. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อ เขียนตอบแสดงถึงเหตุการณ์ที่เพื่อนเล่ามีความเป็นไปได้โดยให้เหตุผลแสดงถึงความเข้าใจสมบัติของเลนส์ว่าที่ถูกต้องหรือสมเหตุสมผล
- แนวคำตอบ**
 - เป็นไปไม่ได้ เพราะคนสายตาสั้นใช้แว่นที่ทำจากเลนส์เว้า ซึ่งมีสมบัติกระจายแสง จึงไม่สามารถรวมพลังงานจากแสงอาทิตย์ ทำให้กึ่งไม่ลุกไหม้ได้
 - เป็นไปไม่ได้ เพราะคนสายตาสั้นใช้แว่นที่ทำจากเลนส์เว้า ซึ่งมีสมบัติกระจายแสง ฯลฯ
- คะแนนบางส่วน (1 คะแนน) เมื่อ เขียนตอบแสดงถึงเหตุการณ์ที่เพื่อนเล่ามีความเป็นไปได้ โดยไม่ให้เหตุผลประกอบ
- แนวคำตอบ**
 - เป็นไปไม่ได้
 - สายตาสั้นใช้เลนส์เว้าเป็นการกระจายแสง ฯลฯ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อ แสดงความคิดไม่ตรงประเด็น หรือไม่ตอบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ข้อ 28. เฉลย ประโยคที่มีความหมายที่แสดงความเห็นด้วย เช่น I agree หรือ I agree with you หรือ I think so หรือ Absolute yes หรือ Yes

เกณฑ์การให้คะแนน

- ตอบถูก ได้ 2 คะแนน
- ตอบผิด หรือไม่ตอบ ได้ 0 คะแนน

ข้อ 29. เฉลี่ย Hand หรือ A hand หรือ Hands

เกณฑ์การให้คะแนน

- ตอบถูก ได้ 2 คะแนน
- ตอบผิด หรือไม่ตอบ ได้ 0 คะแนน

ข้อ 30. เฉลย

เขียนตอบจำนวน 4 ประโยค โดยต้องระบุว่าอาหารที่ชอบคืออะไร พร้อมให้เหตุผลประกอบ ยกตัวอย่าง
เช่น

I like Somtam because it is very delicious. It's sour, hot, spicy and a little bit sweet. Somtam makes me fresh after tired of hard working. It's easy to make. You can see Somtam's shop everywhere in Thailand.

หรือประโยชน์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหัวเรื่องข้างต้น

เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
3 คะแนน	- เขียนได้ 4 ประโยค ใช้คำศัพท์ได้ตามระดับชั้นหรือมากกว่า เนื้อหาตรงประเด็นตามหัวเรื่องที่กำหนด - การลำดับความต่อเนื่องราบรื่น ลำดับคำตามโครงสร้างประโยคถูกต้องตามหน้าที่ของคำ - สะกดคำได้ถูกต้องมีผิดบ้าง 1-2 คำ แต่เดาความหมายได้ - เขียนเว้นวรรคตอน และใช้เครื่องหมายวรรคตอนได้ถูกต้อง ที่ผิดไม่เกิน 2 แห่ง
2 คะแนน	- เขียนได้ 3-4 ประโยค ใช้คำศัพท์ง่ายกว่าระดับชั้น เนื้อหาตรงประเด็นตามหัวเรื่องที่กำหนด - การลำดับความไม่ต่อเนื่อง ลำดับคำตามโครงสร้างประโยคถูกต้องตามหน้าที่ของคำ อาจมีที่ผิด 1-2 แห่งแต่เดาความหมายได้ - ตัวสะกดผิด 3-4 คำ แต่เดาความหมายได้ - เขียนเว้นวรรคตอน และใช้เครื่องหมายวรรคตอนได้ถูกต้อง ที่ผิดไม่เกิน 3 แห่ง
หรือ	- เขียนได้ 3 ประโยค ใช้คำศัพท์ได้ตามระดับชั้น เนื้อหาตรงประเด็นตามหัวเรื่องที่กำหนด - การลำดับความต่อเนื่องราบรื่น ลำดับคำตามโครงสร้างประโยคถูกต้องตามหน้าที่ของคำ - สะกดถูกต้อง มีผิดบ้าง 1-2 คำ แต่เดาความหมายได้ - เขียนเว้นวรรคตอน และใช้เครื่องหมายวรรคตอนได้ถูกต้อง ที่ผิดไม่เกิน 1 แห่ง

คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1 คะแนน	- เขียนได้ 3-4 ประโยค ใช้คำศัพท์ง่ายกว่าระดับชั้น ลำดับความไม่ต่อเนื่องแต่เดาได้ว่าเขียนตามประเด็นหัวเรื่องที่กำหนด - ลำดับคำตามโครงสร้างประโยคไม่ถูกต้องตามหน้าที่ของคำหรือเขียนตามสำนวนภาษาไทย แต่เดาความหมายได้ - ตัวสะกดผิดมากกว่า 5 คำ - เขียนเว้นวรรคตอน และใช้เครื่องหมายวรรคตอนไม่ถูกต้องตามลักษณะภาษา 3-4 แห่ง
หรือ	- เขียนได้ 1-2 ประโยค ใช้คำศัพท์ง่ายกว่าระดับชั้น ลำดับความไม่ต่อเนื่อง แต่พอเดาความได้ว่าเขียนตามประเด็นหัวเรื่องที่กำหนด - ลำดับคำตามโครงสร้างประโยคไม่ถูกต้องตามหน้าที่ของคำ หรือเขียนตามสำนวนภาษาไทย แต่เดาความหมายได้ - ตัวสะกดผิดมากกว่า 5 คำ - เขียนเว้นวรรคตอน และใช้เครื่องหมายวรรคตอนไม่ถูกต้องตามลักษณะภาษา มากกว่า 4 แห่งขึ้นไป
0 คะแนน	- เขียนไม่เป็นประโยคหรือเขียนเป็นประโยค แต่ลำดับคำตามโครงสร้างประโยคไม่ถูกต้องตามหน้าที่ของคำ เดาคความไม่ได้ - ตัวสะกดผิดมากกว่า 5 คำและเดาคความหมายไม่ได้ - เขียนเว้นวรรคตอน และใช้เครื่องหมายวรรคตอนไม่ถูกต้องตามลักษณะภาษา - เขียนเรื่องราวที่ไม่ตรงคำสั่ง / คำชี้แจง
หรือ	- ไม่มีงานเขียน