



แบบทดสอบ SAMSEN PRETEST 2020

เพื่อเตรียมความพร้อมในการศึกษาต่อระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ห้องเรียนปกติ

ปีการศึกษา 2563 จัดโดย สมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

รอบบ่าย เวลา 14.00 น. - 17.00 น.

คำชี้แจง

1. ห้ามเปิดข้อสอบก่อนที่กรรมการควบคุมห้องสอบจะอนุญาต
2. แบบทดสอบฉบับนี้ จำนวน 120 ข้อ มี 5 วิชา แต่ละวิชา คะแนนเต็ม 100 คะแนน ดังนี้
 - 2.1 วิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 20 ข้อ แบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ข้อ 1 – 20
 - 2.2 วิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 25 ข้อ แบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ข้อ 21 – 45
 - 2.3 วิชาภาษาไทย จำนวน 25 ข้อ แบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ข้อ 46 – 70
 - 2.4 วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม จำนวน 25 ข้อ แบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ข้อ 71 – 95
 - 2.5 วิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 25 ข้อ แบบเลือกตอบ 5 ตัวเลือก ข้อ 96 – 120โดยต้องระบายคำตอบลงในกระดาษคำตอบที่กำหนดให้
3. เวลาในการทำข้อสอบทั้งหมด 180 นาที
4. กระดาษคำตอบ มี 1 แผ่น ต้องเขียนชื่อ-สกุล นักเรียน ชั้น ม. 1 เลขที่ (ในห้องสอบ) และเลขประจำตัวสอบ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ เขียนเลขประจำตัวสอบจำนวน 6 หลัก ลงในช่อง เลขประจำตัว แล้วระบายในวงกลมที่มีหมายเลขตรงกับตัวเลขที่เขียนไว้ในช่องด้านบน ให้ครบทั้ง 6 หลัก ต้องเขียนข้อมูลให้ครบถ้วน
5. คำตอบแต่ละข้อต้องใช้ดินสอ 2B ขึ้นไปในการระบายคำตอบเท่านั้น ลงในกระดาษคำตอบและให้ตรงกับข้อคำถาม
6. ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องคิดเลข โทรศัพท์ หรือ เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ใด ๆ
7. นักเรียนจะออกจากห้องสอบได้เมื่อหมดเวลาสอบ โดยวางกระดาษคำตอบ กระดาษทด และแบบทดสอบไว้บนโต๊ะ
8. กระดาษทุกแผ่น เช่น แบบทดสอบ กระดาษคำตอบ กระดาษทด (ถ้ามี) จะถูกเก็บคืนทั้งหมด
ไม่อนุญาตให้นำออกนอกห้องสอบโดยเด็ดขาด
9. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นข้อยุติ

แบบทดสอบฉบับนี้ เป็นลิขสิทธิ์ของสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

ห้ามเผยแพร่ อ้างอิง ตัดต่อ ตัดแปลงหรือเฉลย ก่อนได้รับอนุญาต



แบบทดสอบ SAMSEN Pre – Test

เพื่อเตรียมความพร้อมในการศึกษาต่อระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
จัดโดย สมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
วันอาทิตย์ที่ 8 ธันวาคม 2562 รอบบ่าย เวลา 14.00 น. - 17.00 น.

ห้องเรียน
ปกติ
รอบบ่าย

ตอนที่ 1 วิชาคณิตศาสตร์ (ข้อที่ 1 – ข้อที่ 20) จำนวน 20 ข้อ คะแนนเต็ม 20 คะแนน

1. จำนวนตั้งแต่ 1 ถึง 500 มีจำนวนที่หารด้วย 3 และ 5 ลงตัวกี่จำนวน

1. 266 2. 233 3. 33 4. 32

2. จากการแสดงการลบจำนวนสองจำนวนดังกล่าว อักขร ก แทนตัวเลขใด

- | | | | |
|--------|-----|--|------|
| $75กข$ | $-$ | | 1. 5 |
| $ขก57$ | | | 2. 4 |
| $ก086$ | | | 3. 3 |
| | | | 4. 2 |

3. กริ่งสัญญาณ 3 อัน อันแรกดังทุก ๆ 18 นาที อันที่สองดังทุก ๆ 8 นาที และอันที่ 3 ดังทุก ๆ 16 นาที ถ้ากริ่งสามอันเริ่มดังพร้อมกันเวลา 09.20 น. แล้วกริ่งสามอันนี้จะดังพร้อมกันอีกทีในเวลาใด

1. 10.14 น. 2. 10.34 น.
3. 11.04 น. 4. 11.44 น.

4. กำหนดให้ A และ B เขียนในรูปผลคูณของจำนวนเฉพาะได้ดังนี้

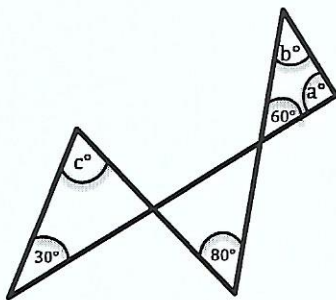
$$A = 3 \times 2 \times C \times E$$

$$B = 3 \times C \times D \times E$$

ถ้า ห.ร.ม. ของ A กับ B เป็น 69 และ ค.ร.น. ของ A กับ B เป็น 828 แล้วข้อใดต่อไปนี้ผิด

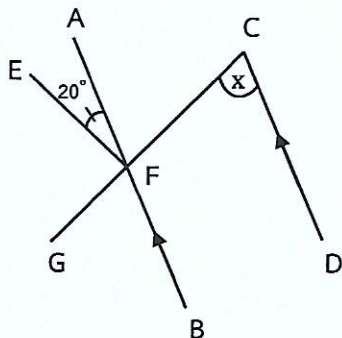
1. $A = 138$ 2. $B = 276$ 3. $C \times E = 23$ 4. $D = 6$

5. จากรูป ถ้า $b + c = 140$ แล้ว a มีค่าเท่าใด



1. 100
2. 90
3. 80
4. 70

6. จากรูป กำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ มี $\angle AFE = 20^\circ$ และ $\angle AFC = \angle EFG$ แล้ว $\frac{x}{2}$ มีค่าเท่าใด



1. 35°
2. 40°
3. 45°
4. 70°

7. ข้อใดต่อไปนี้มีค่าน้อยที่สุด

1. $\frac{\left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}\right)}{\frac{1}{16}}$

2. $\frac{\left(\frac{14}{15} \div \frac{2}{5}\right)}{\frac{5}{3}}$

3. $7 \div \left(\frac{3}{5} \times \frac{7}{4}\right)$

4. $\left(\frac{2}{7} \times \frac{10}{3}\right) \div \frac{1}{3}$

8. ผลคูณของ 57.86 กับ 4.65 มีเลขโดดซ้ำกันอยู่คู่หนึ่ง ผลต่างของค่าประจำหลักของเลขโดดที่ซ้ำกันเป็นเท่าใด

1. 99.9

2. 9.99

3. 0.99

4. 0.999

9. สุดาเริ่มผลิตกระเป๋าเป้ เวลา 08.00 น. และเสร็จในเวลา 09.50 น. จึงเริ่มผลิตกระเป๋าสะพายข้าง

โดยใช้เวลาในการผลิต 1 ชั่วโมง 50 นาที จากนั้นผลิตกระเป๋าเงิน และเสร็จในเวลา 13.30 น. แล้วข้อใดถูกต้อง

1. สุดาใช้เวลาผลิตกระเป๋าเป้มากกว่ากระเป๋าสะพายข้าง

2. สุดาใช้เวลาผลิตกระเป๋าเป้ไม่น้อยกว่ากระเป๋าเงิน

3. สุดาใช้เวลาผลิตกระเป๋าสะพายข้างน้อยกว่ากระเป๋าเงิน

4. สุดาใช้เวลาผลิตกระเป๋าทั้งสามชนิดไม่แตกต่างกัน

10. ถ้า A, B และ P เป็นจำนวนเฉพาะ และ $\frac{4}{A} + \frac{5}{B} = \frac{P}{39}$ แล้ว $17A + 11B$ มีค่าเท่าใด

1. 84

2. 91

3. 194

4. 254

11. ร้านค้าปิดราคาขาย iPad เครื่องนี้ไว้ 22,000 บาท เวลาขายลดให้ผู้ซื้อ 8% แต่ร้านค้ายังมีกำไร 15% ต้นทุนของ iPad เครื่องนี้เป็นเงินกี่บาท

1. 16,800

2. 17,000

3. 17,600

4. 18,500

12. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีเส้นทแยงมุมยาว 16 นิ้ว และ 18 นิ้ว มีพื้นที่เท่ากับพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ซึ่งมีด้านคู่ขนานยาว 30 และ 34 นิ้ว แล้วรูปสี่เหลี่ยมคางหมูสูงกี่นิ้ว

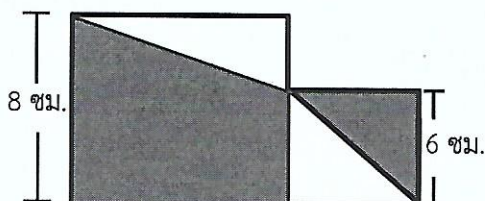
1. 7.5

2. 6.25

3. 4.5

4. 4

13. จากรูป รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปเล็กมีความยาวด้านละ 6 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปใหญ่มีความยาวด้านละ 8 เซนติเมตร พื้นที่แรเงาในรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปใหญ่มากกว่าพื้นที่แรเงาในรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปเล็กกี่ตารางเซนติเมตร



1. 38

2. 36

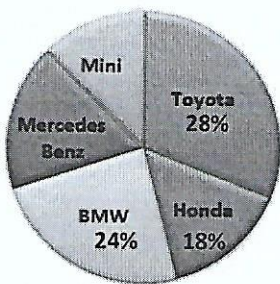
3. 34

4. 32

14. สร้างกล่องจากกระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ซึ่งมีความยาวด้านละ 24 เซนติเมตร ตัดมุมกระดาษทั้งสองออกเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสความยาวด้านละ 2 เซนติเมตร แล้วพับขึ้นประกอบเป็นกล่อง กล่องใบนี้มีความจุที่ลูกบาศก์เซนติเมตร
1. 968
 2. 800
 3. 576
 4. 484

15. อัตราส่วนของความยาวของด้านกว้างต่อด้านยาวต่อความสูงของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากเท่ากับ 3 : 5 : 4 ถ้าความยาวรอบรูปของฐานเท่ากับ 80 เซนติเมตร แล้วทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากนี้มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร
1. 7,500
 2. 6,480
 3. 4,800
 4. 60

16. จากรูป เป็นแผนภูมิวงกลมที่ได้จากการสำรวจยี่ห้อรถยนต์ที่นิยมใช้ของคนวัยทำงาน จำนวน 500 คน

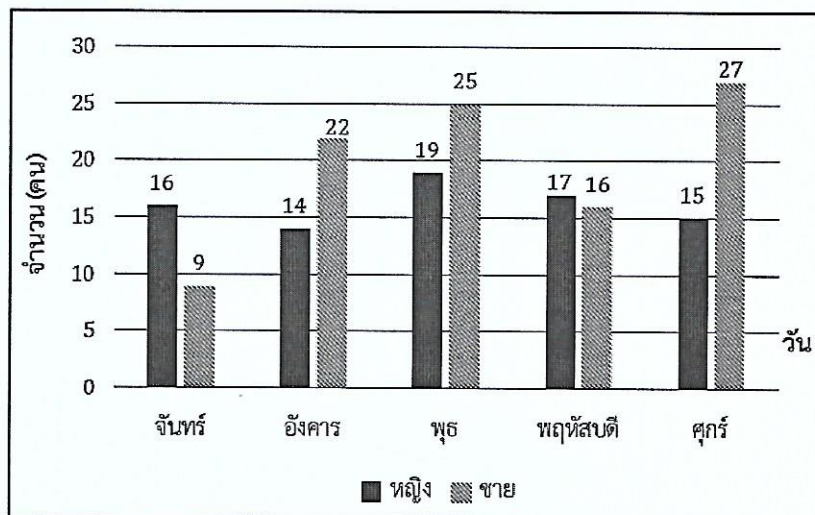


ถ้าคนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Mercedes Benz เป็นสองเท่าของคนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Mini แล้ว ข้อใดไม่ถูกต้อง

1. จำนวนคนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Honda คิดเป็น 1.8 เท่าของคนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Mini
2. จำนวนคนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ BMW มีไม่ถึง 100 คน
3. จำนวนคนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Mercedes Benz มี 100 คน
4. จำนวนคนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Honda น้อยกว่ายี่ห้อ Mercedes Benz

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถาม ข้อ 17

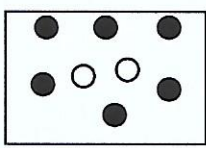
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้องหนึ่ง มีจำนวนนักเรียนทั้งหมด 46 คน เป็นนักเรียนชาย 27 คน และนักเรียนหญิง 19 คน แผนภูมิแสดงจำนวนนักเรียนที่มาโรงเรียนใน 1 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ 18 - 22 พฤศจิกายน 2562 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



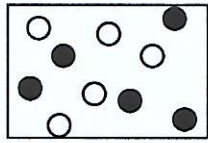
17. ในสัปดาห์นี้มีกี่วัน ที่มีนักเรียนมาโรงเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนนักเรียนทั้งห้อง

1. 4
2. 3
3. 2
4. 1

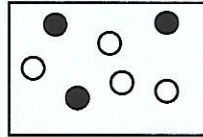
18. มีกล่อง 4 ใบ แต่ละใบมีลูกแก้วสีดำและสีขาว จำนวนที่แตกต่างกันดังต่อไปนี้



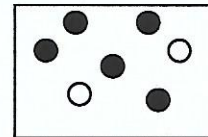
กล่องใบที่ 1



กล่องใบที่ 2



กล่องใบที่ 3



กล่องใบที่ 4

ข้อใดถูกต้อง

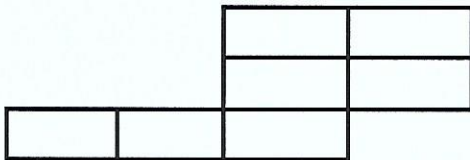
1. ถ้าต้องการสุ่มหยิบลูกแก้ว 1 ลูกให้ได้ลูกแก้วสีขาว ควรจะสุ่มหยิบลูกแก้วจากกล่องใบที่ 2 จึงจะมีโอกาสมากที่สุด
2. ถ้าต้องการสุ่มหยิบลูกแก้ว 1 ลูกให้ได้ลูกแก้วสีดำ ควรจะสุ่มหยิบลูกแก้วจากกล่องใบที่ 1 จึงจะมีโอกาสมากที่สุด
3. สุ่มหยิบลูกแก้ว 1 ลูกจากกล่องใบที่ 3 โอกาสที่จะได้ลูกแก้วสีดำมีค่าเท่ากับโอกาสที่จะได้ลูกแก้วสีขาว
4. โอกาสในการสุ่มหยิบลูกแก้ว 1 ลูกให้ได้ลูกแก้วสีดำจากกล่องใบที่ 1 และกล่องใบที่ 4 มีค่าเท่ากัน

19. น้ำเย็นอยู่ที่ทิศตะวันออกเฉียงใต้ของข้าว กล้ายืนทางทิศเหนือของน้ำ

ถ้าระยะระหว่างน้ำกับข้าวเท่ากับระยะระหว่างกล้ายกับข้าว แล้วข้าวเย็นอยู่ทางทิศใดของกล้าย

1. ทิศตะวันออก
2. ทิศตะวันตก
3. ทิศตะวันตกเฉียงใต้
4. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

20. จากรูปที่กำหนดให้ มีจำนวนรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทั้งหมดกี่รูป



1. 7
2. 10
3. 17
4. 18

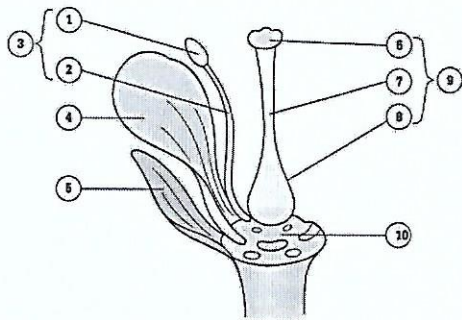
***** สิ้นสุดแบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ *****

ตอนที่ 2 วิชาวิทยาศาสตร์ (ข้อที่ 21 – ข้อที่ 45) จำนวน 25 ข้อ คะแนนเต็ม 20 คะแนน

21. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับกระบวนการต่าง ๆ ของพืชดอก

1. พืชในเขตทะเลทรายบางชนิดมีการปรับตัวลดรูปใบเปลี่ยนเป็นหนาม เพื่อลดการคายน้ำ
2. เมื่อปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศลดลง อัตราการสังเคราะห์แสงของพืชจะเพิ่มขึ้น
3. การที่ปลายยอดพืชเบนเข้าหาแสง เป็นการตอบสนองต่อสิ่งเร้าของพืช
4. การลำเลียงอาหารของพืช ลำเลียงผ่านเนื้อเยื่อโพลีเอม

จงใช้ภาพในการตอบคำถามข้อ 22



22. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงสร้างของดอกไม้ดังกล่าว

1. เป็นดอกสมบูรณ์เพศ (Perfect flower)
2. หมายเลข 8 คือ รังไข่ เป็นส่วนหนึ่งของเกสรเพศเมีย
3. หมายเลข 1 และ 2 เป็นองค์ประกอบของเกสรเพศผู้
4. หากไม่มีหมายเลข 5 จะเป็นดอกสมบูรณ์ (Complete Flower)

23. จากการศึกษาระบบนิเวศหนึ่งพบสัตว์หลายชนิด โดยจัดกลุ่มของสัตว์ได้ 2 กลุ่มดังนี้

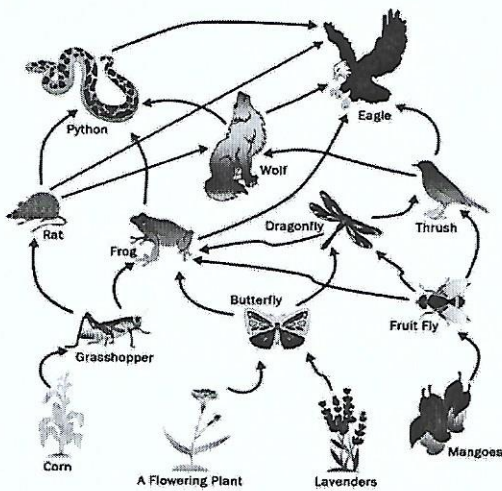
กลุ่มที่ 1 เขียด กบ อึ่งอ่าง

กลุ่มที่ 2 ห่าน หงส์ นกเพนกวิน

ในการจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิตดังกล่าว ไม่สามารถ ใช้เกณฑ์ใดในการจัดกลุ่มได้

1. การมีกระดูกสันหลัง
 2. จำนวนห้องของหัวใจ
 3. การใช้ผิวหนังในการหายใจ
 4. การควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย
24. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของพืชใบเลี้ยงคู่
1. ระบบรากเป็นระบบรากแก้ว
 2. ลำต้นมีการเจริญขยายขนาดด้านข้าง
 3. เส้นใบแตกแขนงเป็นร่างแห
 4. จำนวนกลีบดอกเป็น 3 หรือทวีคูณของ 3

จงใช้ภาพในการตอบคำถามข้อ 25



25. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับสายใยอาหาร (Food Web)

ที่กำหนดให้

1. ผู้ผลิตมีทั้งหมด 4 ชนิด
2. นก (Thrush) เป็นผู้บริโภคลำดับที่ 3 เท่านั้น
3. นกอินทรี (Eagle) เป็นผู้บริโภคลำดับสุดท้ายเท่านั้น
4. เมื่อจำนวนตั๊กแตน (Grass Hopper) ลดลง จำนวนหนู (Rat) จะลดลง

26. นายฉลาม ① กำลังออกกำลังกายในห้องส้วม ปรากฏว่าเหลือบไปเห็นแมงมุมขนาดใหญ่ เกิดอาการตกใจ ② หัวใจเต้นแรงแล้ว ③ กระโดดขึ้นบนชักโครกทันที พฤติกรรมที่ขีดเส้นใต้ เกี่ยวข้องกับระบบใดของร่างกายมากที่สุด

- | | | |
|--------------------|----------------------|------------------|
| 1. ① ระบบขับถ่าย | ② ระบบหมุนเวียนโลหิต | ③ ระบบโครงกระดูก |
| 2. ① ระบบขับถ่าย | ② ระบบหายใจ | ③ ระบบโครงกระดูก |
| 3. ① ระบบย่อยอาหาร | ② ระบบหมุนเวียนโลหิต | ③ ระบบกล้ามเนื้อ |
| 4. ① ระบบย่อยอาหาร | ② ระบบหายใจ | ③ ระบบกล้ามเนื้อ |

32. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นธาตุที่ไม่ใช่สารประกอบ

1. แก๊สฮีเลียม 2. จุนลี 3. น้ำแข็งแห้ง 4. ทองเหลือง

33. ด.ญ.น้อยทำการจัดกลุ่มสารออกเป็น 3 กลุ่มดังนี้

สารกลุ่ม	ชนิดของสาร
1	เพชร แท่งเหล็ก แผ่นสังกะสี
2	น้ำเกลือ แก๊สหุงต้ม ทองสำริด
3	กาว นมจืด น้ำสลัด

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. เกณฑ์ที่ด.ญ.น้อยใช้จัดกลุ่มสารออกเป็น 3 กลุ่ม คือ สถานะ
2. สารกลุ่มที่ 1 เป็นสารบริสุทธิ์
3. สารกลุ่มที่ 2 เป็นสารเนื้อผสม
4. สารกลุ่มที่ 2 มีตัวละลายมากกว่า 1 ชนิด

34. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

ชนิดของสาร	สถานะ	การละลายน้ำ	จุดเดือดของสาร (°C)
A	ของเหลว	ไม่ละลาย	78.5
B	ของเหลว	ละลาย	80.0
C	ของแข็ง	ละลาย	130.0
D	ของแข็ง	ละลาย	60.0

หากนำสารทั้ง 4 ชนิดมาผสมกัน ขั้นตอนการแยกสารในข้อใดถูกต้อง

1. นำของผสม A, B, C และ D มาละลายน้ำ สามารถแยกสาร A ออกมาได้โดยใช้กรวยแยก
2. แยกสาร B ออกจากของผสมโดยการระเหยแห้ง
3. นำของผสมของสารทั้ง 4 ชนิดไปละลายน้ำ ทำการแยกสาร A ออกด้วยการกรอง
4. นำของผสมทั้ง 4 ชนิด ไปทำการกลั่นจะได้สาร C B A และ D ออกมาตามลำดับ

35. ข้อใดคือดาวเคราะห์วงใน

1. ดาวพุธ ดาวศุกร์ 2. ดาวศุกร์ โลก 3. โลก ดาวอังคาร 4. ถูกทุกข้อ

36. ดาวฤกษ์ดวงใดที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด

1. ดาวพุธ 2. ดาวคังคาว 3. ดาวเหนือ 4. ดาวพร็อกซิมา เซนทอรี

37. จุดดำที่ปรากฏขึ้นที่ชั้นโฟโตสเฟียร์บนดวงอาทิตย์เรียกว่าอย่างไร

1. Solar wind 2. Sun halo 3. Sunspots 4. Solar Flare

38. ดวงจันทร์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในระบบสุริยะคือข้อใด

1. Titan 2. Ganymede 3. Europa 4. Callisto

39. ดาวหางในข้อใดที่โคจรเข้าสู่แนวโคจรของโลกทุกๆ 75 ปี

1. ดาวหางเฮียกคาเงะ 2. ดาวหางฮัลเลย์ 3. ดาวหางเวสต์ 4. ดาวหางเอ็นเค

40. ชิ่งวัตถุ A ด้วยตาชั่งสปริง เมื่อชั่งโดยหย่อนวัตถุ A ลงในถังน้ำ พบว่า วัตถุ A จมลงในน้ำทั้งก้อนโดย อ่านค่าแรงได้เท่ากับ 45 นิวตัน ซึ่งน้ำออกแรงพยุงต่อวัตถุ A 15 นิวตัน โดยถือว่าน้ำหนักของสปริงมีค่าน้อยมากจนไม่ต้องนำมาคิด หากชิ่งวัตถุ A ในอากาศด้วยตาชั่งสปริงจะอ่านค่าได้ เท่ากับกี่นิวตัน

1. 15 2. 30 3. 45 4. 60

41. ตารางแสดง ความหนาแน่นของวัตถุ 4 ชนิด

ชนิดวัตถุ	ความหนาแน่น (กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร)
A	0.43
B	1.36
C	0.25
D	2.62

จากตารางถ้านำวัตถุทั้ง 4 ชนิด ใส่ลงในน้ำวัตถุชนิดใดจะจม

1. B และ D 2. C และ B
3. A และ D 4. A และ C

42. ตารางแสดง ระยะทางที่กล่อง A เคลื่อนที่บนพื้นผิวลักษณะแตกต่างกัน เมื่อออกแรงผลักเท่ากันในระยะเวลาเท่ากัน ให้กล่องเคลื่อนที่เป็นเส้นตรง

ชนิดพื้นผิว	ระยะทางที่กล่อง A เคลื่อนที่ได้ (เมตร)
ก	4.5
ข	3.2
ค	0.4
ง	2.4

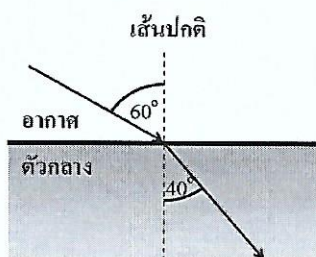
จากข้อมูลในตาราง พื้นผิวที่ทำให้เกิดแรงเสียดทานน้อยที่สุดคือข้อใด

1. ก 2. ข
3. ค 4. ง

43. เมื่อพันลวดทองแดงรอบตะปูแล้วต่อปลายทั้งสองข้างของลวดทองแดงด้วยแบตเตอรี่ขนาด 15 โวลต์ จำนวนรอบของขดลวดทองแดงในข้อใดที่มีผลให้แรงแม่เหล็กมีค่ามากที่สุด

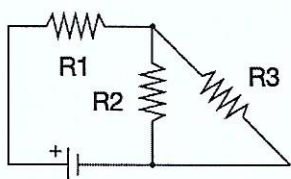
1. 50 รอบ 2. 120 รอบ 3. 150 รอบ 4. 300 รอบ

44. การเดินทางของแสงจากอากาศไปยังตัวกลางโปร่งแสงชนิดหนึ่งเป็นดังรูป ข้อใดถูกต้อง



1. ตัวกลางมีความหนาแน่นน้อยกว่าอากาศ
2. ตัวกลางมีความหนาแน่นเท่ากับอากาศ
3. มุมตกกระทบเท่ากับ 40 องศา
4. มุมหักเหเท่ากับ 40 องศา

45. วงจรไฟฟ้าอย่างง่ายดังรูป ซึ่งต่อกับตัวต้านทาน R1 ขนาด 5 โอห์ม ตัวต้านทาน R2 และ R3 มีขนาด 10 โอห์ม เท่ากัน พบว่า มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านตัวต้านทาน R1 ขนาด 2 แอมแปร์



จงหาว่าวงจรนี้ต่อเข้ากับแบตเตอรี่ขนาดกี่ โวลต์

1. 5 2. 10
3. 15 4. 20

***** ลินสุดแบบทดสอบวิชาวิทยาศาสตร์ *****

ตอนที่ 3 วิชาภาษาไทย (ข้อที่ 46 – ข้อที่ 70) จำนวน 25 ข้อ คะแนนเต็ม 20 คะแนน

46. “เป็นชายดูดีมาหมื่นชาย มิตายจะได้มาเห็นหน้า”
จากข้อความที่กล่าวมาแสดงให้เห็นถึงความรู้สึกใดของผู้พูด
1. โกรธแค้น 2. เกล็ดขัดขัง 3. หวาดกลัว 4. อิจฉา
47. ข้อใดมีพยางค์คำตายมากที่สุด (นับทุกพยางค์)
1. สามเสนวิทยาลัยเราเทิดทูนไว้ด้วยดวงใจมัน
2. ชมพูเขียวเด่นพลันเราจะฝ่าฟันนำชัยและเกียรติมา
3. สร้างความดีไว้ทุกคนเรานี้จะอดทนสร้างสรรค์คุณค่า
4. สมกับที่เราได้มาศึกษาในโรงเรียนมีเกียรติเกริกไกร
48. ข้อความต่อไปนี้ถ้าแบ่งวรรคตอนถูกต้อง จัดเป็นคำประพันธ์ประเภทใด
“เมืองไทยของเรานี้ภาษามีเอกลักษณ์ทุกคนควรตระหนักไทยควรรักภักซ์ภาษาไทย”
1. กาพย์ยานี 2. กาพย์ฉกขัณฑ์ 3. กลอนสุภาพ 4. โคลงสี่สุภาพ
49. ข้อใดมีเจตนาของประโยคต่างจากข้ออื่น
1. ใครหนอรักเราเท่าซีวี
2. ใครเอาของเล่นของน้องไป
3. ใครจะไปรู้ว่าข้อนี้ตอบอะไร
4. ใครอยากไปเที่ยวในวันหยุดนี้บ้าง
50. “พ่อขุนรามคำแหงมหาราช มีพระนามเดิมว่า พระราม เป็นพระโอรสของพ่อขุนศรีอินทราทิตย์กับพระนางเสือง มีพี่น้องร่วมมารดา เป็นผู้ชาย 3 คน ผู้หญิง 2 คน” จากข้อความดังกล่าว อยู่ในหัวข้อใดในการเขียนรายงาน
1. พระราชประวัติ 2. วีรกรรมสำคัญ
3. เหตุผลที่คนควรยกย่อง 4. สิ่งที่น่าสนใจ

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 51 - 54

(1) เป้าหมายที่แท้จริงของเราคือคุณภาพชีวิต ความพึงพอใจในชีวิต ความสุขที่ยั่งยืน (2) โดยการใช้ชีวิตที่ดีและชีวิตที่มีความหมาย (3) แทนที่จะหาความสุขจากการทำเรื่องสนุกสนาน หรือความสะกดสบาย (4) เราควรเปลี่ยนไปให้ความสำคัญกับการพัฒนาตนเอง พัฒนาคนอื่น มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนอื่น ๆ (5) ความสุขคือการใช้ชีวิตที่มีประโยชน์

51. ควรตั้งชื่อเรื่องนี้ว่าอย่างไร
1. ความสุขของชีวิต
 2. เป้าหมายที่แท้จริง
 3. การพัฒนาตนเอง
 4. คุณภาพของชีวิต
52. ข้อใดเป็นข้อเสนอแนะของบทความนี้
1. ข้อความที่ (1)
 2. ข้อความที่ (2)
 3. ข้อความที่ (3)
 4. ข้อความที่ (4)
53. ใจความสำคัญของบทความนี้อยู่ในข้อใด
1. ข้อความที่ (2)
 2. ข้อความที่ (3)
 3. ข้อความที่ (4)
 4. ข้อความที่ (5)
54. “วันนี้ เวลาเราเจอคนดูถูกเรา เราชอบไหม ถ้าเราบอกว่าไม่ แล้วทำไม เราชอบดูถูกศกยภาพตัวเอง” จากข้อความนี้ ข้อใดคือจุดมุ่งหมายของผู้พูด
1. ปลอบโยน
 2. อบรมสั่งสอน
 3. ชี้แนะ
 4. แสดงความเห็นใจ
55. ข้อใดต่อไปนี้มีวรรณยุกต์ครบทั้ง 5 เสียง
1. เจ้โหมเป็นเจ้าของหอพักสี่ห้า
 2. ลำดวนชวนเพื่อนไปเที่ยวน้ำตก
 3. เห็นฟ้าพาแม่ไปซื้อของที่ร้านค้า
 4. ยี่หวากินเกี้ยวน้ำที่หน้าปากซอย
56. ข้อใดมีคำควบกล้ำแท้มากที่สุด
1. กษัตริย์ที่ดีจะไม่เป็นผู้ริเริ่มสงคราม แต่สู้เสมอเมื่อมีศึก
 2. หัวใจที่เต็มไปด้วยความเกลียดชัง ไม่เหมาะที่จะเป็นราชา
 3. บางครั้ง สิ่งที่เราตามหามาทั้งชีวิต ก็อยู่ข้างๆ เรามาโดยตลอด
 4. ข้าเมินเฉยต่อชะตาชีวิตมาแล้วครั้งหนึ่ง และไม่อาจเมินเฉยได้อีก
57. ข้อใดเป็นประโยคที่มีเนื้อความโดยมุ่งให้คำจำกัดความ
1. ความเฉยชาคือการบอกลาโดยไม่ต้องออกเสียงใด
 2. เมื่อไม่ยอมลื้ม ก็ให้จำไว้ ตอนที่ผิตหวังมันเจ็บเท่าไร
 3. ขอให้เธอได้เห็นว่าคุณนั้นมันมีตัวตน ไม่ใช่แค่คนในอากาศ
 4. ไม่ใช่เรื่องที่จะขอกันฉันเข้าใจ ไม่ใช่เรื่องที่จะขอแล้วให้กันได้
58. คำที่ขีดเส้นใต้ในข้อใดแตกต่างจากพวก
1. เสือตัวนั้นมีนิสัยดุร้าย
 2. เธอถูกแม่ดูเพราะกลับบ้านช้า
 3. ครูดูนักเรียนที่แต่งตัวผิดระเบียบ
 4. เขาทิ้งขยะลงบนพื้นเลยโดนภารโรงดู

59. ส่วนวนในข้อใดมีความหมายเชิงลบ
1. คมในฝัก
 2. ฟังหูไว้หู
 3. เล็กพริกขี้หนู
 4. ปั่นน้ำเป็นตัว
60. ข้อความที่ขีดเส้นใต้ในข้อใดมีความหมายเชิงเปรียบเทียบได้อย่างเดียว
1. ดูเขาสีเข้าฉานเสียแล้ว
 2. ฉันเชื่อว่าเธอล้วงทองเท่าได้
 3. ระวังดี ๆ นะอย่าเพิ่งเหวี่ยงแห
 4. เธออุตสำหรับทอดสะพานให้แล้ว ทำไมไม่เดินละ
61. ข้อใดไม่ปรากฏคำจากภาษาต่างประเทศ
1. รักติดไซเรน
 2. ฤดูที่ฉันเหงา
 3. รางวัลปลอมใจ
 4. ถ้าฉันเป็นเขา
62. ประโยคในข้อใดมีโครงสร้างต่างจากข้ออื่น
1. สุนัขเห่าคนร้าย
 2. ปลาย่างถูกแมวขโมย
 3. งูเขียวรัดตุ๊กแก
 4. หมิกินน้ำผึ้ง
63. ข้อใดเป็นประโยคความรวม
1. เราช่วยกันทำความสะอาดโรงเรียน
 2. แม่ฉันเดินเข้าไปถามทาง
 3. พี่ไม่ยอมไปตัดผมที่ร้าน
 4. ป้าสวยเดินมากับป้าสาย
64. ประโยคในข้อใดใช้ภาษาได้สุภาพมากที่สุด
1. โปรดฟังที่ฉันพูดหน่อยค่ะ
 2. ฉันรู้ว่าที่ฉันพูดไปก็คงไม่เข้าหูพวกคุณหรอกค่ะ
 3. ฉันหวังว่าทุกท่านจะได้รับประโยชน์จากการฟังในวันนี้ค่ะ
 4. กรุณาเงียบด้วยค่ะถ้าไม่เงียบฉันจะไล่คุณออกไปจากห้องนี้
65. เจ้าอาวาสกำลัง...(1)...จึง...(2)...ก่อนจะออกไป...(3)...ในช่วงเย็น
- ข้อความข้างต้นควรเติมคำในข้อใด
1. (1)อาพาธ (2)จำวัด (3)ทำวัตร
 2. (1)ป่วย (2)จำวัด (3)ทำวัตร
 3. (1)ประชวร (2)ทำวัตร (3)จำวัด
 4. (1)อาพาธ (2)ทำวัด (3)จำวัด
66. ข้อใดจับคู่คำสุภาพไม่ถูกต้อง
1. ไล่เดือน = รากดิน
 2. ปลาช่อน = ปลายาว
 3. เต่า = จิตรจุล
 4. หนู = มุสิกะ
67. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของนิทานพื้นบ้าน
1. เล่าเรื่องสืบทอดกันปากต่อปาก
 2. สอดแทรกข้อคิดเตือนใจ
 3. เป็นเรื่องที่เข้ากับยุคสมัย
 4. เป็นความเชื่อของชาวบ้าน

77. การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และการปกครองระบอบสมบูรณาญาสิทธิราชย์ มีลักษณะเหมือนกันในเรื่องใด
1. พระมหากษัตริย์ทรงอยู่เหนือการเมือง
 2. พระมหากษัตริย์ทรงอยู่ภายใต้รัฐธรรมนูญ
 3. พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขโดยการสืบสันตติวงศ์
 4. พระมหากษัตริย์ทรงมีอำนาจสูงสุดในการปกครองประเทศ
78. ข้อใดจัดเป็นสถานภาพของบุคคลที่ติดตัวมาตั้งแต่เกิด
1. จิตราเป็นภรรยาของชาคริต
 2. ประเสริฐเป็นผู้อำนวยการโรงเรียน
 3. สง่าเป็นนักเรียนทุนของรัฐบาล
 4. ดนัยเป็นหลานคนโปรดของครอบครัว
79. กฎหมายข้อใดที่ใช้บังคับเฉพาะภายในเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นของไทย
1. พระราชกฤษฎีกา
 2. ข้อบังคับของบริษัท
 3. เทศบัญญัติ
 4. มติคณะรัฐมนตรี
80. ตำแหน่งผู้บริหารในข้อใดแตกต่างจากข้ออื่น
1. นายกเทศมนตรี
 2. นายก อบต.
 3. นายก อบจ.
 4. ผู้ว่าราชการจังหวัด
81. การขาดแคลนสินค้าในท้องตลาดจะก่อให้เกิดปัญหาในข้อใดตามมา
1. การตกงานของประชาชน
 2. สินค้ามีราคาสูงขึ้น
 3. ต้นทุนในการผลิตจะสูงขึ้น
 4. สินค้าจะมีคุณภาพลดลง
82. ข้อใดคือวัตถุประสงค์ในการปลูกหญ้าแฝกตามโครงการในพระราชดำริ
1. เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน
 2. เพื่อให้เกิดปุ๋ยหมักชีวภาพ
 3. เพื่อรักษาความเป็นกรด ต่างของดิน
 4. เพื่อให้เกิดธาตุอาหารในดิน
83. ปัจจัยการผลิตและผลตอบแทนปัจจัยการผลิตในข้อใดไม่สัมพันธ์กัน
1. ทุน - ดอกเบี้ย
 2. ผู้ประกอบการ - ค่าจ้าง
 3. ที่ดิน - ค่าเช่า
 4. แรงงาน - ค่าแรง
84. ข้อใดเป็นวิธีการออมที่เป็นการเพิ่มมูลค่าของเงินและมีความเสี่ยงน้อยที่สุด
1. ฝากสหกรณ์ออมทรัพย์
 2. ซื้อพันธบัตรของรัฐบาล
 3. ซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาล
 4. ฝากเงินกับบริษัทประกันชีวิต
85. สงครามการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐอเมริกา โดยต่างฝ่ายต่างตั้งกำแพงภาษี นักเรียนคิดว่า การตั้งกำแพงภาษีมีประโยชน์ต่อทั้งสองประเทศอย่างไร
1. เป็นการป้องกันการฉ้อราษฎร์บังหลวง
 2. เป็นการควบคุมนโยบายทางการเงินได้ดี
 3. ทำให้รัฐบาลได้รับผลประโยชน์จากการลงทุนจากต่างประเทศมากขึ้น
 4. ป้องกันการนำสินค้าจากต่างประเทศเข้ามามากเกินไป

86. ข้อใดคือมรดกทางวัฒนธรรมที่ทำให้มนุษย์เข้าสู่ยุคประวัติศาสตร์
1. การค้นพบโลหะ
 2. การประดิษฐ์ตัวอักษร
 3. การค้นพบไฟ
 4. การเพาะปลูก เลี้ยงสัตว์
87. ข้อใดคือหลักการสำคัญของการปฏิรูปการปกครองในสมัยพระบรมไตรโลกนาถ
1. รวบอำนาจเข้าสู่ศูนย์กลาง
 2. ลดอำนาจของเจ้าเมือง
 3. ขยายอาณาเขตให้มากขึ้น
 4. ลดการแทรกแซงจากต่างชาติ
88. เหตุการณ์ในข้อใดที่ทำให้สมัยสมบูรณาญาสิทธิราชย์ของไทยสิ้นสุดลง
1. การประกาศเลิกทาส
 2. การจัดตั้งดุสิตธานี
 3. การปฏิวัติ 2475
 4. การจัดตั้งสุขาภิบาล
89. ข้อใดคือข้อดีของหลักฐานชั้นต้น
1. มีจำนวนมาก
 2. ศึกษาค้นคว้าได้ง่าย
 3. เกิดขึ้นในเหตุการณ์
 4. ไม่ต้องวิเคราะห์ตีความ
90. ปี ค.ศ. 2019 มีการประชุมสุดยอดผู้นำอาเซียนในประเทศไทย และในปี ค.ศ. 2020 ประเทศใดเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม
1. ประเทศเมียนมาร์
 2. ประเทศสิงคโปร์
 3. ประเทศเวียดนาม
 4. ประเทศกัมพูชา
91. การทำสวนยางในภาคอีสานมีช่วงเวลาในการกรีดยางมากกว่าภาคอื่น เพราะเหตุใด
1. มีเวลายามเช้าเร็วกว่าภาคอื่น
 2. มีการพัฒนาพันธุ์ยางที่ให้ผลผลิตสูง
 3. มีระยะเวลาที่ฝนตกน้อยกว่าภาคอื่น
 4. ชาวสวนนิยมปลูกยางเพียงอย่างเดียว
92. บริเวณลุ่มแม่น้ำในข้อใดมีประชากรอาศัยอยู่มากที่สุด
1. แควน้อย แควใหญ่
 2. ปิง น่าน
 3. ตาปี โกลก
 4. ชี มูล
93. ป่าไม้ส่วนใหญ่ของประเทศไทยเป็นป่าไม้ประเภทใด
1. ป่าชายเลน
 2. ป่าเบญจพรรณ
 3. ป่าพรุ
 4. ป่าดิบชื้น
94. ข้อใดคือสาเหตุการเกิดแผ่นดินไหวในช่วงเดือนพฤศจิกายนของประเทศไทยซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศไทยด้วย
1. เกิดจากภาวะโลกร้อน
 2. เกิดจากการสร้างอาคารบริเวณที่เป็นดินโคลน
 3. เกิดจากการกัดเซาะของน้ำใต้ดินจนแผ่นดินทรุดตัว
 4. เกิดจากการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก
95. การแสดงข้อมูลในแผนที่โดยวิธีการใช้สีข้อใดผิดความจริง
1. สีเขียว แทนพื้นที่เกษตรกรรม
 2. สีขาว แทนยอดเขาที่มีหิมะปกคลุม
 3. สีส้ม แทนพื้นที่ทะเลทราย
 4. สีน้ำตาล แทนภูเขาและที่ราบสูง

ตอนที่ 5 วิชาภาษาอังกฤษ (ข้อที่ 96 – ข้อที่ 120) จำนวน 25 ข้อ คะแนนเต็ม 20 คะแนน

Directions: Choose the correct answer.

96. Nancy is a house keeper because she _____ doing chores. Right now, she _____ and washing dishes in the kitchen.
1. love / sing 2. loves / sings 3. love / is singing
4. loves / is singing 5. loved / is singing
97. We _____ Moscow yesterday morning, and we went to a nice restaurant where we ate good food. In fact I _____ there twice with my family.
1. arrived / go 2. arrived / went 3. arrived / have been
4. have arrived / went 5. have arrived / have been
98. Last night, while I _____ home, a man suddenly _____ into the road in front of me.
1. drive / step out 2. drove / stepped out 3. drove / was stepped out
4. was driving / stepped out 5. was driving / was stepped out
99. Martha: I have bought everything I need. I _____ a birthday cake for my mom.
Pete: That sounds great. I _____ you.
Martha: That's nice.
1. am making / am helping 2. will make / will help
3. will make / am going to help 4. am going to make / will help
5. am going to make / am going to help
100. My wife and I have just bought a new car. Our car isn't _____ my friend's car, but I'm sure mine is _____.
1. as expensive as / faster 2. as expensive as / the fastest
3. more expensive / faster 4. more expensive / the fastest
5. more expensive / the most fastest
101. I live in a large village in the south of England. There aren't _____ old houses, but there are _____ modern buildings.
1. many / a lot of 2. a lot of / a lot of 3. much / a lot of
4. a lot of / much 5. a lot of / many
102. A: What else do you want me _____ when I go to the supermarket tomorrow?
B: Well, just don't forget to get some chocolate biscuits. You know that my twins love _____ some with their milk every morning.
1. buy / have 2. to buy / to have 3. to buy / having
4. buying / to have 5. buying / having

103. Monro, a non-native student, cannot speak English _____. However, she can solve difficult math problems _____ because she regularly practices.

1. fluent / quick 2. fluent / quickly 3. fluently / quick
4. fluently / quickly 5. fluently / quicker

104. Susan and _____ sister work at the same office. They spend time in front of _____ computer all day.

1. hers / theirs 2. her / they 3. her / their
4. hers / their 5. her / theirs

Directions: Find the INCORRECT word or phrase.

105. Last night, there is a waiter standing at the entrance of the restaurant. He opened the door and

1. 2. 3.

invited me to the table. That was really impressive.

4. 5.

106. The boy usually gets in his bike and cycles to school. Unfortunately, he hurts his ankle today,

1. 2.

so he has to walk along the street until he arrives at his place.

3. 4. 5.

107. There is a small café in The Old Barn Bookstore. There are a lot of food, and about twenty

1. 2. 3. 4.

different kinds of coffee are served.

- 5.

Directions: Complete the sentences with the suitable word.

108. John is _____. He likes to try new, exciting and dangerous things.

1. shy 2. lazy 3. energetic
3. cautious 5. adventurous

109. Getting around Antarctica is a very _____ experience. If you are a geographer who is

_____ in studying this continent, it's best to wait until autumn to go there.

1. tired / interested 2. tiring / interested 3. tiring / interesting
4. tired / interesting 5. tire / interest

110. Jennifer's boyfriend is very lazy, and he doesn't get along well with her. She wants to stop relationship, so she _____ him.

1. gives up 2. puts off 3. puts up with
4. gets along with 5. breaks up with

111. In Britain, parents want their children to take part in community activities, so _____ is popular for young people.

- | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1. chatting online. | 2. doing homework | 3. going to the gym |
| 4. going out for a meal | 5. going to a youth camp | |

Directions: Read the dialogue and choose the best answer.

For Items 112-114

Alex took all classes on line last semester, but this semester he is taking regular ones.

Anna: How are your classes, Alex?

Alex: Just great. _____ 112. _____ regular courses this semester.

Anna: Are you kidding? I thought you enjoyed online classes.

Alex: Well, I do actually. But if I take all my classes online, _____ 113. _____ to join student activities.

Anna: I agree with you. University life is short, so we'd better make the best of it.

Alex: Well, _____ 114. _____. What student clubs do you belong to?

- | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| 112.1. I took | 2. I am taken | 3. I'm taking |
| 4. I haven't taken | 5. I'm not going to take | |
| 113.1. I don't like | 2. I won't have time | 3. I will have time |
| 4. I won't promise | 5. It won't happen again | |
| 114.1. I don't think so | 2. that is terrible | 3. you can be wrong |
| 4. that sounds good | 5. You must be joking! | |

Directions: Read the text and choose the best answer. For Item 115

Lavazza's latest innovation is designed by Pininfarina. Modern, compact and elegant, the LB1000 is perfect for home and small community use. It's also ideal for preparing creamy cappuccinos because it features a special steam spout.

Source: Great Earth International Company Limited

115. Which of the following is NOT mentioned in the article?

1. The LB1000 has a special steam spout.
2. The LB1000 is cheaper than the LB2000
3. The LB1000 is suitable for small coffee shop.
4. The LB1000 contains the modern technology.
5. The LB1000 is suitable for small community use.

For Items 116 - 117

The Tower of London is a very popular monument in London. Millions of tourists from all over the world visit this famous castle every year. William the Conqueror, who became king of England in 1066, started the Tower in 1078 and finished it in 1098. Today it is a museum. But in the past, kings and queens of England lived in it. And it was also a prison. King Henry VIII had six wives and two of them were prisoners in the Tower! The Tower is next to the river Thames. You can visit it by boat or you can go by bus. There are always a lot of tourists at the Tower. They take photos and buy souvenirs. There is a café there so you can drink a coffee or eat an ice cream after your visit. When you visit the Tower, you can see a big collection of the crowns and jewels of the kings and queens of England. This collection is called the Crown Jewels. One of the jewels is an enormous diamond. It's called the Star of Africa. You can also see Beefeaters. They are soldiers with strange red and black hats. They look after the Crown Jewels and the famous ravens (big black birds) in the Tower gardens.

116. What can't we see when we visit to the Tower of London?

- 1. The famous birds
- 2. The café
- 3. The collection of crowns
- 4. A lot of tourists
- 5. The queen of England

117. Which sentence is **INCORRECT** about the Tower of London?

- 1. The famous ravens are the giant black birds in the gardens.
- 2. Soldiers with strange red and black hats is called Beefeaters.
- 3. Kings and queens of England lived in the castle, but now it is a museum.
- 4. Tower of London is located beside the river, so the only way to visit there is using boat.
- 5. The Crown Jewels is the collection of the crowns and jewels of the kings and queens of England.

For Item 118



118. What can be implied from this picture?

- 1. Aliens have no idea about human behavior.
- 2. Aliens are invisible, so that people cannot see them.
- 3. Humans are not afraid of aliens because they seem friendly.
- 4. Humans are busy because they are sharing the aliens' photos.
- 5. Humans do not see what is happening around them because they are addicted to their phones.

For Item 119



SALES PEOPLE NEEDED

YOU PROVIDE. ! WE PROVIDE.

BOB-BOYD is a car sales company that buys and sells used cars. We are looking for a few energetic and friendly sales people to join our team.

We offer one of the top pay plans, paid vacation, paid training, health, dental and £60K. *(Driving license required)*

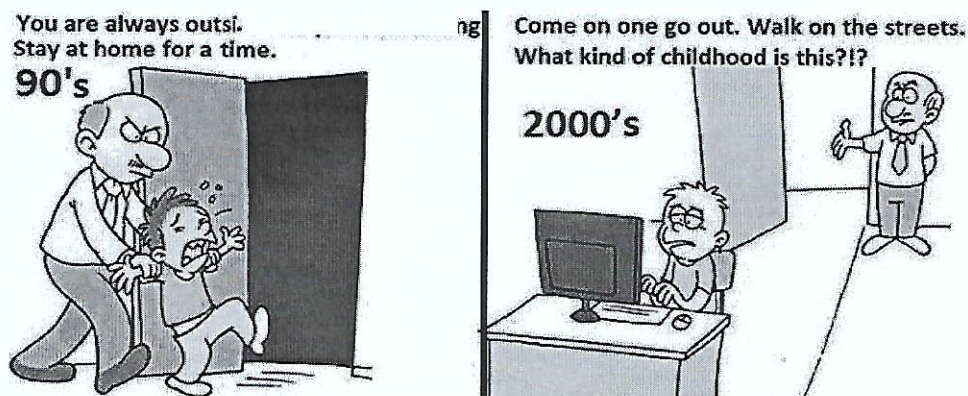
Please email your resume to bwhittington@bobboyd.com

119. Which of the following is INCORRECT?

1. Sales people earn £60,000 a month.
2. The company provides a salary for training.
3. A driving license is needed to buy used cars.
4. Sales people provide a motivation and friendly.
5. The company sells new cars and buys used cars.

For Item 120



120. What's wrong with the 2000's kid?

1. He is bored, so he always uses the computer alone.
2. His dad is mad at him because he hardly stays at home.
3. He prefers to be outdoor, but his dad wants him to stay at home.
4. His dad wants him to spend time inside the house with his friends.
5. His dad is worried because he spends most of time with his computer.

สิ้นสุดแบบทดสอบ Pre - Test

อย่าลืมตรวจสอบการกรอกข้อมูลบนหัวกระดาษคำตอบให้ถูกต้อง



โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

ทำข้อสอบชุดที่ 1 2 3 4
SAMSEN Pre-test

ชื่อ-สกุล ปกต 2020 เลขที่

ชั้น ม. เลขประจำตัว

วิชา/รหัสวิชา ห้องสอบ

สอบวันที่ 8 เดือน 12 พ.ศ. 2562

คำชี้แจง 1.เขียนเลขประจำตัวด้านหลังซ้าย
2.ตรวจสอบการระบายเลขประจำตัวให้ถูกต้อง
3.ถ้ามีเครื่องหมายหรือรอยขีดข่วน
เพราะเครื่องจะไม่ตรวจให้ SSW6120-2GA1

เลขประจำตัว				
1	2	3	4	5
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

1	1	2	3	4	5	41	1	2	3	4	5	81	1	2	3	4	5
2	1	3	4	5	42	1	2	3	4	5	82	1	2	3	4	5	
3	1	2	3	4	43	1	2	3	4	5	83	1	2	3	4	5	
4	1	3	4	5	44	1	2	3	4	5	84	1	2	3	4	5	
5	1	2	3	4	45	1	2	3	4	5	85	1	2	3	4	5	
6	1	3	4	5	46	1	2	3	4	5	86	1	2	3	4	5	
7	1	2	3	4	47	1	2	3	4	5	87	1	2	3	4	5	
8	1	3	4	5	48	1	2	3	4	5	88	1	2	3	4	5	
9	1	2	3	4	49	1	2	3	4	5	89	1	2	3	4	5	
10	1	3	4	5	50	1	2	3	4	5	90	1	2	3	4	5	
11	1	2	3	4	51	1	2	3	4	5	91	1	2	3	4	5	
12	1	3	4	5	52	1	2	3	4	5	92	1	2	3	4	5	
13	1	2	3	4	53	1	2	3	4	5	93	1	2	3	4	5	
14	1	3	4	5	54	1	2	3	4	5	94	1	2	3	4	5	
15	1	2	3	4	55	1	2	3	4	5	95	1	2	3	4	5	
16	1	3	4	5	56	1	2	3	4	5	96	1	2	3	4	5	
17	1	2	3	4	57	1	2	3	4	5	97	1	2	3	4	5	
18	1	3	4	5	58	1	2	3	4	5	98	1	2	3	4	5	
19	1	2	3	4	59	1	2	3	4	5	99	1	2	3	4	5	
20	1	3	4	5	60	1	2	3	4	5	100	1	2	3	4	5	
21	1	2	3	4	61	1	2	3	4	5	101	1	2	3	4	5	
22	1	3	4	5	62	1	2	3	4	5	102	1	2	3	4	5	
23	1	2	3	4	63	1	2	3	4	5	103	1	2	3	4	5	
24	1	3	4	5	64	1	2	3	4	5	104	1	2	3	4	5	
25	1	2	3	4	65	1	2	3	4	5	105	1	2	3	4	5	
26	1	3	4	5	66	1	2	3	4	5	106	1	2	3	4	5	
27	1	2	3	4	67	1	2	3	4	5	107	1	2	3	4	5	
28	1	3	4	5	68	1	2	3	4	5	108	1	2	3	4	5	
29	1	2	3	4	69	1	2	3	4	5	109	1	2	3	4	5	
30	1	3	4	5	70	1	2	3	4	5	110	1	2	3	4	5	
31	1	2	3	4	71	1	2	3	4	5	111	1	2	3	4	5	
32	1	3	4	5	72	1	2	3	4	5	112	1	2	3	4	5	
33	1	2	3	4	73	1	2	3	4	5	113	1	2	3	4	5	
34	1	3	4	5	74	1	2	3	4	5	114	1	2	3	4	5	
35	1	2	3	4	75	1	2	3	4	5	115	1	2	3	4	5	
36	1	3	4	5	76	1	2	3	4	5	116	1	2	3	4	5	
37	1	2	3	4	77	1	2	3	4	5	117	1	2	3	4	5	
38	1	3	4	5	78	1	2	3	4	5	118	1	2	3	4	5	
39	1	2	3	4	79	1	2	3	4	5	119	1	2	3	4	5	
40	1	3	4	5	80	1	2	3	4	5	120	1	2	3	4	5	