



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 ดัดแปลงหรือเฉลย ก่อนได้รับอนุญาต



แบบทดสอบ SAMSEN Pre - Test

เพื่อเตรียมความพร้อมในการศึกษาต่อระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
จัดโดย สมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
วันเสาร์ที่ 7 ธันวาคม 2562 รอบบ่าย เวลา 14.00 น. - 17.00 น.

ห้องเรียน
ปกติ
รอบบ่าย

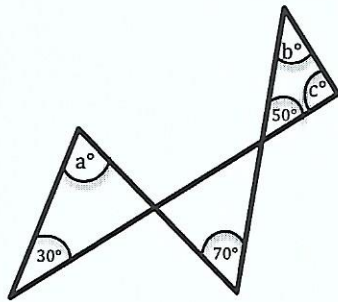
ตอนที่ 1 วิชาคณิตศาสตร์ (ข้อที่ 1 - ข้อที่ 20) จำนวน 20 ข้อ คะแนนเต็ม 20 คะแนน

- จำนวนตั้งแต่ 1 ถึง 500 มีจำนวนที่หารด้วย 3 และ 4 ลงตัวกี่จำนวน
 - 41
 - 42
 - 291
 - 292
- จากการแสดงการลบจำนวนสองจำนวนดังกล่าว อักษร ค แทนตัวเลขใด

65ค	—	1. 3	2. 4
งค56		3. 5	4. 6
ง087			
- กรีงสัญญาณ 3 อัน อันแรกดังทุก ๆ 12 นาที อันที่สองดังทุก ๆ 16 นาที และอันที่ 3 ดังทุก ๆ 18 นาที ถ้ากรีงสามอันเริ่มดังพร้อมกันเวลา 08.30 น. แล้วกรีงสามอันนี้จะดังพร้อมกันอีกทีในเวลาใด
 - 10.24 น.
 - 10.54 น.
 - 11.04 น.
 - 11.44 น.
- กำหนดให้ A และ B เขียนในรูปผลคูณของจำนวนเฉพาะได้ดังนี้

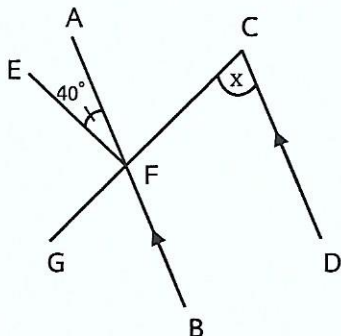
$$A = 2 \times 2 \times C \times D$$

$$B = 2 \times C \times D \times E$$
 ถ้า ห.ร.ม. ของ A กับ B เป็น 78 และ ค.ร.น. ของ A กับ B เป็น 468 แล้วข้อใดต่อไปนี้ผิด
 - A = 156
 - B = 324
 - $C \times D = 39$
 - E = 3
- จากรูป ถ้า $a + b = 150$ แล้ว c มีค่าเท่าใด



- 70
- 80
- 90
- 100

- จากรูป กำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ถ้า $\angle AFE = 40^\circ$ และ $\angle AFC = \angle EFG$ แล้ว $\frac{x}{2}$ มีค่าเท่าใด



- 35°
- 40°
- 45°
- 70°

7. ข้อใดต่อไปนี้มีค่ามากที่สุด

1. $\frac{\left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}\right)}{\frac{1}{15}}$ 2. $\frac{\left(\frac{12}{15} \cdot \frac{2}{5}\right)}{\frac{2}{5}}$ 3. $4 \div \left(\frac{8}{9} \times \frac{3}{4}\right)$ 4. $\left(\frac{2}{5} \times \frac{10}{3}\right) \div \frac{1}{3}$

8. ผลคูณของ 48.64 กับ 6.54 มีเลขโดดซ้ำกันอยู่คู่หนึ่ง ผลต่างของค่าประจำหลักของเลขโดดที่ซ้ำกันเป็นเท่าใด

1. 9 2. 9.9 3. 9.99 4. 99.9

9. สุดาเริ่มผลิตกระเป่าเป้ เวลา 07.00 น. และเสร็จในเวลา 09.20 น. จึงเริ่มผลิตกระเป่าสะพายข้าง โดยใช้เวลาในการผลิต 1 ชั่วโมง 40 นาที จากนั้นผลิตกระเป่าเงิน และเสร็จในเวลา 12.40 น. แล้วข้อใดถูกต้อง

1. สุดาใช้เวลาผลิตกระเป่าเป้มากกว่ากระเป่าสะพายข้าง
 2. สุดาใช้เวลาผลิตกระเป่าเป้เป็นน้อยกว่ากระเป่าเงิน
 3. สุดาใช้เวลาผลิตกระเป่าสะพายข้างน้อยกว่ากระเป่าเงิน
 4. สุดาใช้เวลาผลิตกระเป่าทั้งสามชนิดไม่แตกต่างกัน

10. กำหนดให้ A, B และ P เป็นจำนวนเฉพาะ ถ้า $\frac{3}{A} + \frac{4}{B} = \frac{P}{39}$ แล้ว $9A + 18B$ มีค่าเท่าใด

1. 51 2. 61 3. 71 4. 171

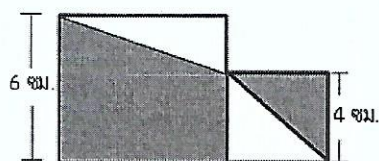
11. ร้านค้าปิดราคาขาย iPad เครื่องหนึ่ง ไว้ 21,000 บาท เวลาขายลดให้ผู้ซื้อ 8% แต่ร้านค้ายังมีกำไร 15% ต้นทุนของ iPad เครื่องนี้ เป็นเงินกี่บาท

1. 16,800 2. 17,000 3. 17,600 4. 18,500

12. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนรูปหนึ่งมีเส้นทแยงมุมยาว 14 นิ้ว และ 18 นิ้ว มีพื้นที่เท่ากับพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ซึ่งมีด้านคู่ขนานยาว 20 และ 28 นิ้ว แล้วรูปสี่เหลี่ยมคางหมูรูปนี้สูงกี่นิ้ว

1. 10.5 2. 8 3. 5.5 4. 5.25

13. จากรูป รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปเล็กมีความยาวด้านละ 4 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปใหญ่มีความยาวด้านละ 6 เซนติเมตร แล้วพื้นที่แรเงาในรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปใหญ่มากกว่าพื้นที่แรเงาในรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปเล็กกี่ตารางเซนติเมตร



1. 8 2. 12
 3. 22 4. 30

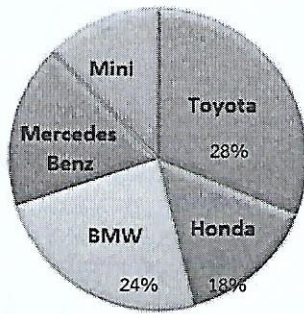
14. สร้างกล่องจากกระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ซึ่งมีความยาวด้านละ 26 เซนติเมตร ตัดมุมกระดาษทั้งสี่ออกเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสความยาวด้านละ 2 เซนติเมตร แล้วพับขึ้นประกอบเป็นกล่อง กล่องใบนี้มีความจุกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

1. 528 2. 576 3. 968 4. 1,152

15. อัตราส่วนของความยาวของด้านกว้างต่อด้านยาวต่อความสูงของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากเท่ากับ 2 : 3 : 5 ถ้าความยาวรอบรูปของฐานเท่ากับ 60 เซนติเมตร แล้วทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากนี้มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

1. 30 2. 180 3. 1,080 4. 6,480

16. จากรูป เป็นแผนภูมิวงกลมที่ได้จากการสำรวจยี่ห้อรถยนต์ที่นิยมใช้ของคนวัยทำงาน จำนวน 500 คน

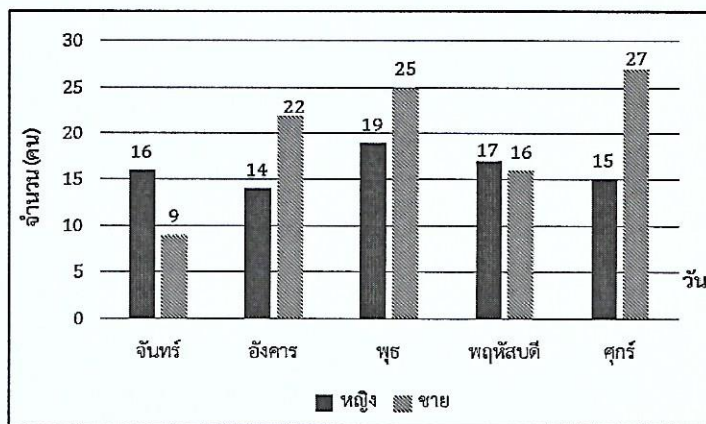


ถ้าคนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Mercedes Benz เป็นสองเท่าของคนที่ยอมรับใช้รถยนต์ยี่ห้อ Mini แล้ว ข้อใดไม่ถูกต้อง

1. คนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Toyota ไม่ถึง 150 คน
2. คนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ BMW คิดเป็น 2.4 เท่าของคนที่ยอมรับใช้รถยนต์ยี่ห้อ Mini
3. คนนิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Honda น้อยกว่ารถยนต์ยี่ห้อ Mercedes Benz
4. คนที่นิยมใช้รถยนต์ยี่ห้อ Mini มีจำนวน 100 คน

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถาม ข้อ 17

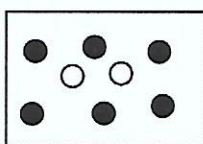
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้องหนึ่ง มีจำนวนนักเรียนทั้งหมด 46 คน เป็นนักเรียนชาย 27 คน และนักเรียนหญิง 19 คน แผนภูมิแสดงจำนวนนักเรียนที่มาโรงเรียนใน 1 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ 18 - 22 พฤศจิกายน 2562 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



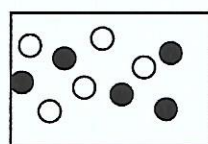
17. ในสัปดาห์นี้มีกี่วัน ที่มีนักเรียนมาโรงเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนนักเรียนทั้งห้อง

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

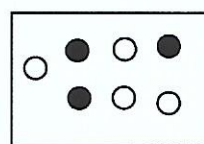
18. มีกล่อง 4 ใบ แต่ละใบมีลูกแก้วสีดำและสีขาวจำนวนที่แตกต่างกันดังต่อไปนี้



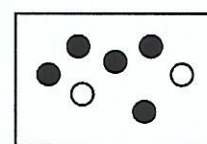
กล่องใบที่ 1



กล่องใบที่ 2



กล่องใบที่ 3



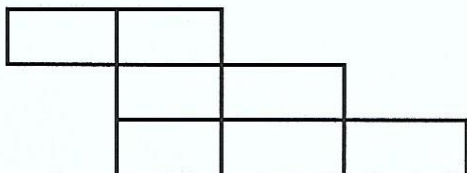
กล่องใบที่ 4

ข้อใดไม่ถูกต้อง

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

19. น้ำยีนอยู่ที่ทิศตะวันตกเฉียงเหนือของข้าว กล้ายีนทางทิศใต้ของน้ำ ถ้าระยะระหว่างน้ำกับข้าวเท่ากับระยะระหว่างกล้ายกับข้าว แล้วข้าวยีนอยู่ทางทิศใดของกล้าย
1. ทิศตะวันออก
 2. ทิศตะวันตก
 3. ทิศตะวันตกเฉียงใต้
 4. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

20. จากรูปที่กำหนดให้ มีจำนวนรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทั้งหมดกี่รูป



1. 7
2. 14
3. 16
4. 17

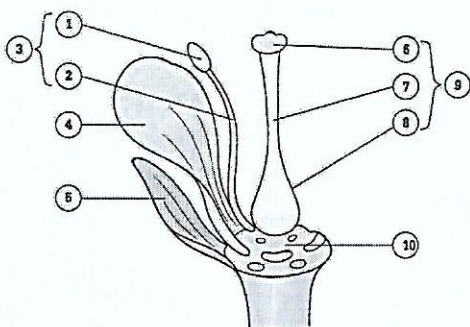
***** สิ้นสุดแบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ *****

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

21. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับกระบวนการต่าง ๆ ในพืชดอก

1. การลำเลียงอาหารในพืช จะลำเลียงจากยอดไปสู่รากเท่านั้น
2. การลำเลียงน้ำจากรากไปสู่ยอดของพืช อาศัยเนื้อเยื่อไซเล็ม
3. การเปิดปากใบเพื่อคายน้ำเป็นปัจจัยสำคัญในการลำเลียงน้ำตอนกลางวัน
4. คลอโรฟิลล์ เป็นสารสีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช

จงใช้ภาพในการตอบคำถามข้อ 22



22. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงสร้างของดอกไม้ดังภาพ

1. เป็นดอกสมบูรณ์ (Complete flower)
2. หมายเลข 5 คือ ส่วนของกลีบเลี้ยง
3. การปฏิสนธิจะเริ่มต้นเมื่อละอองเรณูตกบน หมายเลข 1
4. หมายเลข 6, 7, 8 เป็นองค์ประกอบของเกสรเพศเมีย

23. ข้อใดจับคู่ชื่อสัตว์และประเภทของสัตว์ไม่ถูกต้อง

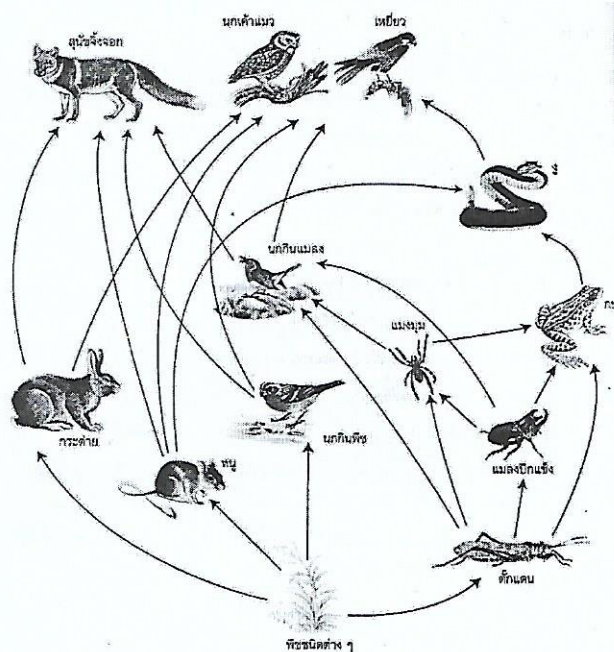
1. วาฬ - ปลา
2. เต่า - สัตว์เลื้อยคลาน
3. กุ้งก้ามกราม - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง
4. อิงอ่าง - สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

24. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของพืชใบเลี้ยงเดี่ยว

1. ลำต้นมีข้อปล้องชัดเจน
2. เส้นใบเรียงตัวขนานกัน
3. กลีบดอกมีจำนวนเท่ากับ 3 หรือทวีคูณของ 3
4. ระบบรากเป็นระบบรากแก้ว

จงใช้ภาพในการตอบคำถามข้อ 25

25. ข้อใดถูกต้อง เกี่ยวกับสายใยอาหาร (Food Web) ที่กำหนดให้



1. มีผู้ผลิตมากกว่า 1 ชนิด
2. มีผู้บริโภคลำดับที่ 1 จำนวน 5 ชนิด
3. หากจำนวนผู้ผลิตลง จำนวนนกจะลดลงเช่นกัน
4. สุนัขจิ้งจอก นกเค้าแมว และเหยี่ยวเป็นผู้บริโภคอันดับสุดท้าย

26. นางสาวทานตะวันกำลัง ①รีดผ้า โดยยื่นมือไปจับเตารีดแล้วพลาดทำให้มือโดนเตารีดจึง ②ดึงมือกลับทันทีด้วยความตกใจจึงทำให้ ③ความดันโลหิตสูงขึ้น พฤติกรรมที่ขีดเส้นใต้ เกี่ยวข้องกับระบบใดของร่างกายมากที่สุด

1. ① ระบบกล้ามเนื้อ ② ระบบภูมิคุ้มกัน ③ ระบบหายใจ
2. ① ระบบย่อยอาหาร ② ระบบประสาท ③ ระบบหายใจ
3. ① ระบบย่อยอาหาร ② ระบบภูมิคุ้มกัน ③ ระบบหมุนเวียนโลหิต
4. ① ระบบกล้ามเนื้อ ② ระบบประสาท ③ ระบบหมุนเวียนโลหิต

27. ตารางแสดง ผลการทดสอบสารอาหารในอาหารชนิดต่าง ๆ

ชนิดอาหาร	สารละลายไอโอดีน	สารละลายเบเนดิกต์ + ความร้อน	สารละลายไบยูเรต	กระดาษซึบ
V	น้ำตาล	ฟ้า	ฟ้า	โปร่งแสง
W	น้ำตาล	ฟ้า	ม่วง	ทึบแสง
X	น้ำเงิน	ตะกอนสีส้ม	ม่วง	โปร่งแสง
Y	น้ำเงิน	ตะกอนสีส้ม	ฟ้า	ทึบแสง

อาหารชนิดใดที่มีจำนวนชนิดของสารอาหารมากที่สุด

1. V 2. W 3. X 4. Y

28. จากข้อมูลจุดเดือด (°C) และจุดหลอมเหลว (°C) สารในข้อใดมีสถานะเป็นของเหลวที่อุณหภูมิห้อง

	จุดเดือด (°C)	จุดหลอมเหลว (°C)
1.	130	23
2.	90	30
3.	3	-17
4.	24	-8

29. การเปลี่ยนแปลงในข้อใด ไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
1. การเผาไหม้
 2. การสุกของอาหาร
 3. การเน่าเสียของอาหาร
 4. การตกผลึกของเกลือ
30. จากข้อมูลจงตอบคำถามต่อไปนี้

สารละลาย	I	II	III	IV	V
pH	4	5	7	9	10

- สารละลายทุกชนิดมีสมบัติการนำไฟฟ้าที่ดี สารละลายคู่ใดเมื่อผสมกันแล้ว มีโอกาสเกิดสารละลายใหม่ที่มีสมบัติเป็นกลางได้มากที่สุด (โดยใช้ปริมาตรแต่ละชนิดเท่ากัน)
1. I และ II
 2. I และ IV
 3. II และ III
 4. IV และ V
31. ข้อใดเรียงลำดับค่า pH ของสารละลายจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง
1. น้ำมะขาม น้ำกลั่น น้ำยาล้างจาน
 2. ผงซักฟอก น้ำฝน น้ำยาล้างห้องน้ำ
 3. น้ำซีเมนต์ น้ำมันพืช สบู่เหลว
 4. น้ำเชื่อม น้ำโซดา น้ำปูนใส
32. ข้อใดต่อไปนี้เป็นสารประกอบ
1. แก๊สออกซิเจน
 2. น้ำบริสุทธิ์
 3. เหล็ก
 4. เพชร
33. ด.ญ.นิตทำการจัดกลุ่มสารออกเป็น 3 กลุ่มดังนี้

สารกลุ่ม	ชนิดของสาร
1	กำมะถัน ไฮโดรเจน ทองแท่ง
2	น้ำนม ฝุ่นในอากาศ ยาสีฟัน
3	สารละลายเกลือแกง สารละลายแอลกอฮอล์ น้ำส้มสายชู

- ข้อใดกล่าวถูกต้อง
1. มีสาร 2 กลุ่มที่เป็นสารไม่บริสุทธิ์
 2. สารกลุ่มที่ 3 สามารถเกิดปรากฏการณ์ทินดอลล์ได้
 3. ด.ญ.นิตใช้สถานะของสารเป็นเกณฑ์ในการแยกสารออกเป็น 3 กลุ่ม
 4. สารกลุ่มที่ 2 เป็นสารบริสุทธิ์
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

- หลังจากนำสารทั้ง 4 ชนิดไปละลายน้ำ ข้อใดต่อไปนี้เป็นวิธีการแยกสารที่เหมาะสมและได้สารที่มีความบริสุทธิ์มากที่สุด
1. สาร A และสาร B แยกออกจากกันโดยใช้วิธีการกลั่น
 2. สาร B และสาร C แยกออกจากกันโดยใช้วิธีการกรอง
 3. สาร C และสาร D แยกออกจากกันโดยการใช้กรวยแยก
 4. สาร A และสาร D แยกออกจากกันโดยการใช้กรวยแยก

35. ดาวเคราะห์น้อยอยู่ระหว่างดาวเคราะห์คู่ใด ในระบบสุริยะ
 1. ดาวศุกร์ โลก
 2. โลก อังคาร
 3. ดาวอังคาร ดาวพฤหัสบดี
 4. ดาวพฤหัสบดี ดาวเสาร์
36. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับระบบสุริยะ
 1. ระบบสุริยะใหญ่ที่สุดในเอกภพ
 2. โลกเป็นศูนย์กลางของระบบสุริยะ
 3. เอกภพเป็นส่วนหนึ่งของระบบสุริยะ
 4. ระบบสุริยะเป็นส่วนหนึ่งของกาแล็กซีทางช้างเผือก
37. Sunspots อยู่ในชั้นบรรยากาศใดของดวงอาทิตย์
 1. Photosphere 2. Chromosphere 3. Corona 4. Radiative Zone
38. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับระบบสุริยะ
 ก มีดวงอาทิตย์เป็นศูนย์กลาง
 ข เป็นส่วนหนึ่งของกาแล็กซีทางช้างเผือก
 ค ดวงดาวที่มองเห็นด้วยตาเปล่าเมื่ออยู่บนโลก ล้วนเป็นบริวารของดวงอาทิตย์ ทั้งสิ้น
 ง มีดาวเคราะห์ 8 ดวง ดาวเคราะห์น้อย ดาวหาง อุกกาบาตและดวงจันทร์ที่โคจรรอบดาวเคราะห์เป็นบริวาร
 1. ก และ ข 2. ข และ ค 3. ก , ข และ ง 4. ข , ค และ ง
39. ดาวหางในข้อใดที่โคจรเข้าสู่แนวโคจรของโลกทุกๆ 75 ปี
 1. ดาวหางเฮียกคาบะ 2. ดาวหางฮัลเลย์ 3. ดาวหางเวสต์ 4. ดาวหางเอ็นเค
40. ชั่งวัตถุ A ด้วยตาชั่งสปริง เมื่อชั่งในอากาศ อ่านค่าแรงได้เท่ากับ 50 นิวตัน เมื่อชั่งโดยหย่อนวัตถุ A ลงในถังน้ำ พบว่าวัตถุ A จมลงในน้ำทั้งก้อนอ่านค่าแรงได้เท่ากับ 30 นิวตัน โดยถือน้ำหนักของสปริงมีค่าน้อยมากจนไม่ต้องนำคิดแรงพยุงที่น้ำกระทำต่อวัตถุ A เท่ากับกี่นิวตัน
 1. 20 2. 30 3. 50 4. 80
41. ตาราง ความหนาแน่นของวัตถุ 4 ชนิด

ชนิดวัตถุ	ความหนาแน่น (กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร)
A	0.7
B	2.1
C	0.2
D	1.4

จากตารางถ้านำวัตถุทั้ง 4 ชนิดใส่ลงในน้ำ วัตถุชนิดใดจะลอย
 1. B และ D 2. C และ B
 3. A และ D 4. A และ C

42. ตารางแสดง ระยะทางที่กล่อง A เคลื่อนที่บนพื้นผิวลักษณะแตกต่างกัน เมื่อออกแรงผลักเท่ากันในระยะเวลาเท่ากัน ทำให้กล่องเคลื่อนที่เป็นเส้นตรง

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

51. ข้อใดเป็นคำซ้อน
1. ไฟฟ้า
 2. หวานเย็น
 3. คมคาย
 4. อ้วนพี
52. “พอเดินผ่านประตูเข้าไป ซ้ายมือจะเป็นพระพุทธรูป ขวามือจะเป็นประสาธัมพันธ์ นี่แหละ โรงเรียนฉันนี่” ข้อความนี้เป็นประโยคชนิดใด
1. ประโยคแจ้งให้ทราบ
 2. ประโยคถามให้ตอบ
 3. ประโยคบอกให้ทำ
 4. ประโยคปฏิเสธ
53. คำที่ขีดเส้นใต้ข้อใดไม่ใช่คำสุภาพ
1. ขนมใส่ไส้เป็นขนมที่ทำจากแป้งข้าวเจ้า
 2. ปลีกกล้วยนิยมนำมาทำแกงกะทิเพื่อบำรุงน้ำมัน
 3. ขนมจีนเป็นอาหารที่รับประทานคู่กับน้ำยากะทิ
 4. หอยนางรมมีเครื่องเคียงคือ ยอดกระถิน และน้ำพริกเผา
54. ส่วนใดมีเสียงวรรณยุกต์ครบทั้ง 5 เสียง
1. เข็นครกขึ้นภูเขา
 2. ซี้ไพรงให้กระรอก
 3. อาบน้ำร้อนมาก่อน
 4. พบไม้งามเมื่อขวานบิน
55. ข้อใดต่อไปนี้เป็นคำตาย
1. กิณคนผู้บุปผาหญ้าใบไม้
 2. มันทำได้หลายเล่ห์อายเดรัจฉาน
 3. เขี้ยวเป็นเพชรเกล็ดเป็นนิลลั่นเป็นปาน
 4. ถึงเอาขวานฟันฟาดไม่ขาดรอน
56. ข้อใดมีจำนวนพยางค์เท่ากับคำว่า “กาฬโรค”
1. กุลสตรี
 2. เกษตรกรรม
 3. กาลสมัย
 4. กลอักษร
57. “ถึงบางพูดพูดดีเป็นศรีศักดิ์” คำที่ขีดเส้นใต้เป็นคำชนิดใด
1. คำกริยา / คำกริยา
 2. คำนาม / คำกริยา
 3. คำกริยา / คำวิเศษณ์
 4. คำนาม / คำวิเศษณ์
58. ข้อใดเรียงลำดับบทร้อยกรองต่อไปนี้ได้ถูกต้อง
- ก. ไม่ควรพูดอ้ออิงขึ้นมึงกู
 - ข. คนจะหลู่ล่วงลามไม่ขามใจ
 - ค. อย่าตะคั่นตะคอกให้เคื่องหู
 - ง. จะพูดจาปราศรัยกับใครนั้น
1. ง - ค - ก - ข
 2. ค - ง - ก - ข
 3. ก - ข - ง - ค
 4. ข - ก - ค - ง
59. “ผู้หญิงที่ตั้ง..... ในช่วงแรกจะมีอาการแพ้ท้อง อาเจียนตามตัว ซึ่งเป็นอาการปกติ แพทย์จึงต้องจัดสรรยาตาม..... ลอง” ควรเติมคำใดลงในช่องว่างให้ถูกต้อง
1. ครร คัน คัน
 2. ครรรค์ คัน ครร
 3. คัน ครร คัน
 4. ครรรค์ คัน คัน
60. “จีน.....ถวายเหรียญอสิริยาภรณ์แห่งรัฐ เหรียญมิตรภาพแก่ กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในโอกาสสถาปนาสาธารณรัฐประชาชนจีนครบ 70 ปี” ข้อใดเติมคำในช่องว่างถูกต้อง
1. ประธาน
 2. พระราชทาน
 3. น้อมเกล้าฯ
 4. ทูลเกล้าฯ

จงอ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 61 - 64

“มะลิตุ้ม..... ปลายตอง
 แสงสว่างจันทร์เรืองรอง รอบด้าน
 จีบกุหลาบผกากรอง แคมแน่น
 เทียนรูปพร้อมรูปก้าน ปักไว้ตรงกลาง ฯ”

61. จากคำประพันธ์ข้างต้นข้อใดเดิมคำได้ถูกต้องตามหลักฉันทลักษณ์
 1. เสียบไว้ 2. ปีกรอบ 3. หอมหวน 4. ออกดอก
62. จากคำประพันธ์ข้างต้นเป็นลักษณะคำประพันธ์ประเภทใด
 1. กลอน 2. กาพย์ 3. โคลง 4. ฉันท์
63. จากคำประพันธ์ กล่าวถึงสิ่งใด
 1. พานไหว้ครู 2. กระทง 3. บายศรี 4. เครื่องไหว้พระจันทร์
64. จากคำประพันธ์ ข้อใดไม่ใช่การบังคับคำเอก-คำโท
 1. สว่าง 2. ด้าน 3. แน่น 4. พร้อม
65. “ข้างป่าจำนวน 3 ที่เขาใหญ่ขวางหน้ารถยนต์ แต่ไม่ได้ทำร้ายใครแต่อย่างใด” ควรเติมข้อใดจึงจะถูกต้อง
 1. ตัว 2. เชือก 3. โขลง 4. ช้าง
66. ข้อใดใช้คำว่า “ที่” ต่างจากข้ออื่น
 1. สุดสวยทานข้าวที่ริมทะเล 2. สุดสาวนอนบนที่นอน
 3. สุดแสนนั่งทำงานอยู่ที่โต๊ะ 4. สุดแสนไปเดินซื้อของที่ตลาด
67. “เด็กร้องไห้เสียงดัง” ข้อความดังกล่าวมีคำกริยาชนิดใด
 1. สกรรมกริยา 2. อกรรมกริยา 3. วิกตรรถกริยา 4. กริยานุเคราะห์
68. ข้อใดมีคำทับศัพท์ที่เขียนไม่ถูกต้อง
 1. คอนเสิร์ต คิวไลซ์ 2. พุดดิ้ง สตรอเบอร์รี่
 3. พลาสติก คัตเตอร์ 4. กอล์ฟ การ์ด
69. “ทั้งสองฝ่ายไม่ถูกกัน แต่เขาก็ยังไปคุยกับทั้งสองฝ่ายเพื่อหวังผลประโยชน์” พฤติกรรมนี้ตรงกับสำนวนใด
 1. นกสองหัว 2. ตีสองหน้า
 3. เขี่ยบเรือสองแคม 4. จับปลาสองมือ
70. ข้อใดมีคำควบล้ำมากที่สุด
 1. คนไทยควรยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 2. ในศตวรรษที่ 21 เด็กไทยต้องตระหนักในเรื่องการใช้เทคโนโลยี
 3. การเริ่มต้นของวิกฤตเศรษฐกิจครั้งนี้เกิดจาก ปริมาณหนี้ที่มหาศาล
 4. รัฐบาลมีนโยบายกระจายรายได้ไปสู่ประชาชนที่มีอาชีพค้าขาย

***** ลึ้นสุดแบบทดสอบวิชาภาษาไทย *****

ตอนที่ 4 วิชาสังคมศึกษา (ข้อที่ 71 – ข้อที่ 95) จำนวน 25 ข้อ คะแนนเต็ม 20 คะแนน

71. วันสำคัญทางศาสนาข้อใดเกี่ยวข้องกับการประกาศศาสนาของพระพุทธเจ้า
1. วันอาสาฬหบูชา
 2. วันมาฆบูชา
 3. วันวิสาขบูชา
 4. วันอัฐมีบูชา
72. ข้อใด ไม่ สัมพันธ์กัน
1. บทกรวดน้ำ – อิทัง เม ญาตินัง โหตุ สุขิตา โหนตุ ญาตะโย
 2. ลาข้าวพระพุทธ - เสสิ่ง มังคะลัง ยาจามิ
 3. ระลึกถึงพระพุทธคุณ - อิติปิโส ภาวะวา อะระหัง สัมมา สัมพุทโธ
 4. คำถวายสังฆทาน - อิมานิ มะยังภันเต วัสสิกะสาฎิกามิ ภิกขุสังฆัสสะ
73. จุดมุ่งหมายสูงสุดของศาสนาพุทธคือนิพพาน ศาสนาพราหมณ์-ฮินดู มีจุดมุ่งหมายสูงสุดตรงกับข้อใด
1. อุปนิษัท
 2. โมกษะ
 3. ตรีมูรติ
 4. ทิฆัมพร
74. ข้อใดคือลักษณะพิเศษของศาสนาอิสลาม ที่แตกต่างจากศาสนาอื่น
1. ห้ามการบริโภคอาหารบางชนิด
 2. ห้ามดื่มสุราและห้ามเล่นการพนันทุกชนิด
 3. เป็นศาสนาที่ไม่มีนิกบวช
 4. สอนให้สละทรัพย์สินเพื่อสังคมตามฐานะ
75. ข้อใดเป็นเกณฑ์หรือตัวกำหนดระดับวรรณะของคนในสังคมอินเดียโบราณ
1. ฐานะทางเศรษฐกิจ
 2. ความเชื่อในการล้างบาป
 3. เชื้อชาติ เผ่าพันธุ์
 4. ความแตกต่างทางศาสนา
76. สถานภาพของบุคคลเป็นสิ่งบ่งชี้ถึงสิ่งใดมากที่สุด
1. บทบาทและการใช้อำนาจตามกฎหมาย
 2. ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ
 3. ระเบียบกฎเกณฑ์และข้อบังคับทางสังคม
 4. บ่งบอกถึงสิทธิและเสรีภาพของบุคคล
77. ข้อใดกล่าว ไม่ ถูกต้องเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมของไทย
1. ความแตกต่างระหว่างเมืองและชนบทของประเทศไทยยังมีอยู่มาก
 2. ครอบครัวเดี่ยวพบมากในสังคมเมืองของไทยมากกว่าชนบท
 3. สังคมไทยมีแนวโน้มเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ
 4. ลักษณะวัฒนธรรมของสังคมไทยเป็นวัฒนธรรมเดี่ยว
78. กฎหมายข้อใดที่ใช้บังคับเฉพาะภายในเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นของไทย
1. พระราชกฤษฎีกา
 2. กฎกระทรวง
 3. เทศบัญญัติ
 4. มติคณะรัฐมนตรี
79. ตำแหน่งผู้บริหารในข้อใดแตกต่างจากข้ออื่น
1. นายกเทศมนตรี
 2. นายก อบต.
 3. นายก อบจ.
 4. ผู้ว่าราชการจังหวัด
80. ข้อใดอธิบายความหมายของพลเมืองดีถูกต้องที่สุด
1. คนไทยที่เสียภาษีอากรอย่างครบถ้วน
 2. ประชาชนที่มีความรู้ด้านกฎหมายเป็นอย่างดี
 3. คนที่มีศีลธรรมละเว้นความชั่วกลัวบาป
 4. เคารพกฎหมายรับผิดชอบต่อบ้านเมือง

81. กิจกรรมข้อใดเป็นการผลิตตามความหมายทางเศรษฐศาสตร์
1. เกตุเลือกใช้ผักปลอดสารพิษมาทำกับข้าว
 2. เกตุเดินทางไปโรงเรียนโดยใช้รถส่วนตัว
 3. แก้วช่วยแม่ทำอาหารคลีนขายเพื่อเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว
 4. เก่งสมัครเข้าเรียนโรงเรียนกวดวิชาเพื่อเตรียมสอบเข้า ม. 1
82. สงครามการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐอเมริกา โดยต่างฝ่ายต่างตั้งกำแพงภาษี นักเรียนคิดว่า การตั้งกำแพงภาษีมีประโยชน์ต่อทั้งสองประเทศอย่างไร
1. เป็นการป้องกันการฉ้อราษฎร์บังหลวง
 2. เป็นการควบคุมนโยบายทางการเงินได้ดี
 3. รัฐบาลได้รับประโยชน์ด้านการลงทุนจากต่างประเทศมากขึ้น
 4. ป้องกันการนำสินค้าจากต่างประเทศเข้ามามากเกินไป
83. บุคคลใดมีหลักการในการเลือกบริโภคสินค้าและบริการได้เหมาะสมน้อยที่สุด
1. แมวเลือกบริโภคโดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะได้รับ
 2. นกเลือกบริโภคโดยการยึดหลักการประหยัด
 3. ปลาเลือกบริโภคเท่าที่มีความจำเป็นต้องใช้
 4. กุ้งเลือกบริโภคตามความพอใจของตนเอง
84. ข้อใดเป็นผลดีโดยตรงของนโยบายชิม ซ้อป ใช้
1. ช่วยดึงดูดการลงทุนจากต่างชาติ
 2. ช่วยกระตุ้นการใช้จ่ายใช้สอยของประชาชน
 3. ช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการ
 4. ช่วยลดความผันผวนในตลาดหุ้นของประเทศ
85. ข้อใด ไม่ใช่ นโยบายที่สำคัญของสหกรณ์
1. มุ่งสร้างผลกำไรให้แก่สมาชิก
 2. ป้องกันการเอาเปรียบของพ่อค้าคนกลาง
 3. ได้รับการดูแลช่วยเหลืออย่างเท่าเทียมกัน
 4. ส่งเสริมการเก็บออมของสมาชิก
86. การประกาศใช้พุทธศักราชในประเทศไทย เกิดขึ้นอย่างเป็นทางการในสมัยรัชกาลใด
1. รัชกาลที่ 4
 2. รัชกาลที่ 5
 3. รัชกาลที่ 6
 4. รัชกาลที่ 7
87. ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพในการประชุมสุดยอดผู้นำอาเซียนประจำปี ค.ศ. 2019 และในปีถัดไปประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม
1. ประเทศเมียนมาร์
 2. ประเทศสิงคโปร์
 3. ประเทศเวียดนาม
 4. ประเทศกัมพูชา
88. ข้อใดเป็นรายได้หลักของสังคมไทย นับตั้งแต่สมัยอยุธยาจนถึงสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น
1. การเก็บส่วยสาอากร
 2. การผูกขาดการค้าโดยพระคลังสินค้า
 3. การเก็บเครื่องราชบรรณาการ
 4. การค้าขายทางสำเภาของขุนนาง
89. เหตุการณ์ในข้อใดที่ทำให้สมัยสมบูรณาญาสิทธิราชย์ของประเทศไทยต้องสิ้นสุดลง
1. การประกาศเลิกทาส
 2. การจัดตั้งดุสิตธานี
 3. การปฏิวัติ 2475
 4. การจัดตั้งสุขาภิบาล

90. ข้อใดเป็นวิธีการที่พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงปลุกใจให้คนไทยรักชาติบ้านเมือง
1. ส่งทหารไทยเข้าร่วมรบในสงครามโลกครั้งที่ 1
 2. แต่งหนังสือ บทละคร เพลง สอนความเป็นชาตินิยม
 3. ให้ความรู้ความเข้าใจทางเมืองการปกครอง
 4. ทรงตราพระราชบัญญัตินามสกุล
91. ข้อใดคือสาเหตุการเกิดแผ่นดินไหวในช่วงเดือนพฤศจิกายนของประเทศลาวซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศไทยด้วย
1. เกิดจากภาวะโลกร้อน
 2. เกิดจากการสร้างอาคารบริเวณที่เป็นดินโคลน
 3. เกิดจากการกัดเซาะของน้ำใต้ดินจนแผ่นดินทรุดตัว
 4. เกิดจากการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก
92. การแสดงข้อมูลในแผนที่โดยวิธีการใช้สีข้อใดผิดความจริง
1. สีเขียว แทนพื้นที่เกษตรกรรม
 2. สีขาว แทนยอดเขาที่มีหิมะปกคลุม
 3. สีส้ม แทนพื้นที่ทะเลทราย
 4. สีน้ำตาล แทนภูเขาและที่ราบสูง
93. แผนที่ชนิดใดให้ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพของพื้นผิวเปลือกโลก
1. แผนที่รัฐกิจ
 2. แผนที่ภูมิภาค
 3. แผนที่เฉพาะเรื่อง
 4. แผนที่ภูมิประเทศ
94. การตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ตามเส้นทางคมนาคมโดยการปลูกสร้างบ้านเรือนเป็นแนวยาวไปตามริมฝั่งคลองตามธรรมชาติหรือทอดตัวไปตามคลองชลประทาน มักพบมากในภาคใดของประเทศไทย
1. ภาคใต้
 2. ภาคกลาง
 3. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 4. ภาคเหนือ
95. หากต้องการส่งเสริมการผลิตพลังงานสะอาดโดยการสร้างเขื่อนเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ภูมิภาคใดของประเทศไทยเหมาะสมที่สุด
1. ภาคเหนือและภาคตะวันตก
 2. ภาคตะวันตกและภาคใต้
 3. ภาคใต้และภาคเหนือ
 4. ภาคกลางและภาคตะวันออก

***** สิ้นสุดแบบทดสอบวิชาสังคมศึกษา *****

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

Directions: Choose the correct answer.

96. Tashi is a monk, and he _____ from Tibet. He likes doing chores. Right now, he _____ in the river and pouring water onto his bowl to clean it.
1. come / sit
 2. comes / sits
 3. comes / is sitting
 4. is coming / sat
 5. is coming / is sitting
97. We're here in Moscow. We _____ last Tuesday, and we _____ here for four days now.
1. arrived / were
 2. arrived / have been
 3. arrive / have been
 4. have / have gone
 5. have arrived / were

98. Yesterday I _____ home when a man _____ into the road in front of me.
 1. cycled / stepped out 2. cycled / was stepped out 3. was cycling / stepped out
 4. was cycling / has stepped out 5. was cycling / was stepped out

99. Darren: Here's my plan. I _____ the house.

Louise: That sounds great. I _____ you.

Darren: That would be great.

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. am painting / am helping | 2. will paint / will help |
| 3. am going to paint / will help | 4. will paint / am going to help |
| 5. am going to paint / am going to help | |

100. My wife and I have just bought a new flat. Our flat isn't _____ my friend's flat, but I'm sure that mine is _____ comfortable.

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1. bigger / the most | 2. bigger / much more | 3. as big as / the most |
| 4. as big as / much more | 5. more bigger / much more | |

101. I live in a small village in the south of Ireland. There are _____ old houses, but there aren't _____ modern buildings.

- | | | |
|--------------------|--------------------|----------------|
| 1. a lot of / much | 2. much / a lot of | 3. much / many |
| 4. many / much | 5. a lot of / many | |

102. A: Do you remember _____ London two years ago?

B: Yes, I do. London is a great place _____.

- | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. visit / to live | 2. visit / live | 3. visiting / to live |
| 4. to visit / living | 5. visiting / living | |

103. Marilyn loves learning languages. She can speak English, French, and German _____ and accurately because she _____ practices with foreigner.

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1. fluent / regular | 2. fluent / regularly | 3. fluently / regular |
| 4. fluent / too regular | 5. fluently / regularly | |

104. Jim and Helena are freelance. _____ house is used as the office. Jim always spends time in front of _____ computer all day.

- | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|
| 1. They / his | 2. Their / his | 3. Theirs / his |
| 4. They / him | 5. Theirs / him | |

Directions: Find the INCORRECT word or phrase.

105. Yesterday, our teacher gave us a test. It was a really difficult test. I felt disappointed because

1. 2. 3.
there are questions which I didn't even understand.

4. 5.

106. Yesterday I got off the bus at the wrong stop because I fell asleep. Therefore, I had to walk

1. 2. 3.
through the street until I arrived at my place.

4. 5.

107. There is a lot of beautiful art books. Each one contains excellent photographs of famous

1. 2.
pieces of art. Most of these books are quite expensive.

3. 4. 5.

Directions: Complete the sentences with the suitable word.

108. Ann is _____ because she is always frightened when she meets new people.

1. confident 2. shy 3. adventurous
4. lazy 5. generous

109. Antarctica is a beautiful, but _____ place as there are no cities in there. if you're looking for entertainment, you might feel a bit _____.

1. frighten / bore 2. frightened / bored 3. frightening / boring
4. frightening / bored 5. frightened / boring

110. I have a new roommate who shares my apartment. Unfortunately, we _____ well. I have to put up with a messy roommate.

1. give up 2. get along 3. don't break up
4. don't give up 5. don't get along

111. In Britain, taking part in community activities outside school such as _____ 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 online last semester, but this semester he is taking regular ones.

Anna: How are your classes, Alex?

Alex: Just great. I'm taking regular courses this semester.

Anna: _____ 112. _____ 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: _____ 114. _____ University life is short, so we'd better make the best of it.

Alex: Well, that sounds good. What student clubs do you belong to?

- | | | |
|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| 112. 1. I beat you. | 2. Are you kicking? | 3. Are you shy? |
| 4. Are you kidding? | 5. Are you pulling your leg? | |
| 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 can't refuse. | 2. You can be wrong. | 3. You're all right. |
| 4. I agree with you. | 5. I don't think so. | |

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. What is the main product mentioned in this article?
- | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1. A vending machine | 2. An ice cream blender | 3. A coffee maker |
| 4. An ice maker | 5. An automatic teller machine | |

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 we see when you visit the Tower of London?

- | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------|
| 1. The famous artists | 2. Wild animals | 3. Your favorite film |
| 4. The kings' crowns | 5. The paintings | |

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

1. Kings and queens of England lived in the museum.
2. Kings and queens of England were prisoners in the Tower.
3. King of England had spent 32 years to build the Tower of London.
4. King William had six wives and two of them were prisoners in the Tower.
5. Kings and queens of England used to live in the castle, but now it becomes a museum.

For Item 118





118. Which sentence is **CORRECT** about the picture?

1. Aliens have no idea about human behavior.
2. Aliens are invisible, so that people cannot see them.
3. Human 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

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*)

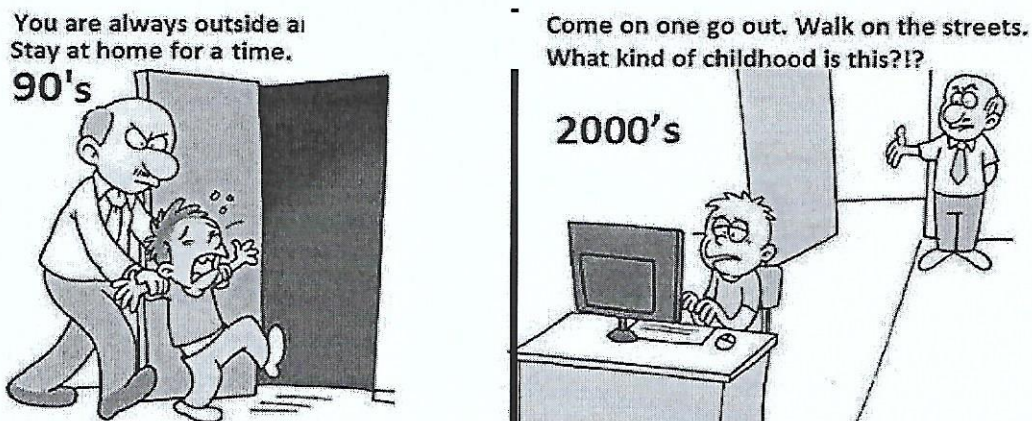
Please email your resume to bwhittington@bobboyd.com



119. Which of the following is **CORRECT**?

1. Sales people earn £60,000 a day.
2. A driving license is needed to apply for the job.
3. The company sells new cars and buys used cars.
4. The company doesn't provide a salary for training.
5. Sales people provide a negative attitude and friendly.

For Item 120



120. What's wrong with the 90's kid?

1. His dad is mad at him because he hardly stays at home.
2. He is adopted, so he doesn't want to stay with this man.
3. He prefers to be indoor, but his dad wants him to leave his room.
4. His dad wants him to spend time inside the house with his friends.
5. His dad is worried because he spends most of his time with his computer.

สิ้นสุดแบบทดสอบ Pre - Test

อย่าลืมตรวจสอบการกรอกข้อมูลบนหัวกระดาษคำตอบให้ถูกต้อง



โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

ทำข้อสอบชุดที่ 1 2 3 4
SAMSEN Pre-test
2020

ชื่อ-สกุล ปกติ เลขที่

ชั้น ม. เลขประจำตัว

วิชา/รหัสวิชา ห้องสอบ

สอบวันที่ 7 เดือน ๖.๖๖ พ.ศ. 2562

คำชี้แจง : เขียนเลขประจำตัวติดกันซ้าย
2. ตรวจสอบการระบายเลขประจำตัวให้ถูกต้อง
มิฉะนั้นเครื่องคอมพิวเตอร์จะไม่ตรวจให้
3. ห้ามใช้ดินสอ/ปากกา เขียนทับรอบสีเหลืองมิใช่
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	0	7	4	5	41	1	2	3	81	1	2	4	5
2	1	7	3	4	42	1	2	4	82	1	2	3	5
3	1	7	3	4	43	2	3	4	83	1	2	3	5
4	1	7	3	4	44	2	3	4	84	1	2	3	5
5	1	7	3	4	45	1	2	3	85	1	2	3	5
6	1	7	3	4	46	1	2	4	86	1	2	3	5
7	1	7	3	4	47	1	2	3	87	1	2	3	5
8	1	7	3	4	48	1	2	3	88	1	2	3	5
9	1	7	3	4	49	2	3	4	89	1	2	3	5
10	1	7	3	4	50	2	3	4	90	1	2	3	5
11	1	7	3	4	51	1	2	3	91	1	2	3	5
12	1	7	3	4	52	1	2	3	92	1	2	3	5
13	1	7	3	4	53	1	2	3	93	1	2	3	5
14	1	7	3	4	54	1	2	3	94	1	2	3	5
15	1	7	3	4	55	2	3	4	95	1	2	3	5
16	1	7	3	4	56	1	2	3	96	1	2	3	5
17	1	7	3	4	57	1	2	3	97	1	2	3	5
18	1	7	3	4	58	1	2	3	98	1	2	3	5
19	1	7	3	4	59	1	2	3	99	1	2	3	5
20	1	7	3	4	60	1	2	3	100	1	2	3	5
21	1	7	3	4	61	1	2	3	101	1	2	3	5
22	1	7	3	4	62	1	2	3	102	1	2	3	5
23	1	7	3	4	63	1	2	3	103	1	2	3	5
24	1	7	3	4	64	1	2	3	104	1	2	3	5
25	1	7	3	4	65	1	2	3	105	1	2	3	5
26	1	7	3	4	66	1	2	3	106	1	2	3	5
27	1	7	3	4	67	1	2	3	107	1	2	3	5
28	1	7	3	4	68	1	2	3	108	1	2	3	5
29	1	7	3	4	69	1	2	3	109	1	2	3	5
30	1	7	3	4	70	1	2	3	110	1	2	3	5
31	1	7	3	4	71	1	2	3	111	1	2	3	5
32	1	7	3	4	72	1	2	3	112	1	2	3	5
33	1	7	3	4	73	1	2	3	113	1	2	3	5
34	1	7	3	4	74	1	2	3	114	1	2	3	5
35	1	7	3	4	75	1	2	3	115	1	2	3	5
36	1	7	3	4	76	1	2	3	116	1	2	3	5
37	1	7	3	4	77	1	2	3	117	1	2	3	5
38	1	7	3	4	78	1	2	3	118	1	2	3	5
39	1	7	3	4	79	1	2	3	119	1	2	3	5
40	1	7	3	4	80	1	2	3	120	1	2	3	5