

ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาคณิตศาสตร์

ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาคณิตศาสตร์

ชุดที่ 1

1. ขายส้ม 7 ลูก ในราคา 5 บาท ได้เงินจำนวน 100 บาท หากขายส้มลูกละ 1 บาท จะได้กำไรเพิ่มขึ้นเป็นเงินเท่าไร

- 1) 40 บาท
- 2) 45 บาท
- 3) 50 บาท
- 4) 55 บาท

2. ชาวนาเลี้ยงควาย 32 ตัวไว้กลางทุ่งหญ้า แต่แต่ละตัวจะมีพื้นที่สำหรับกินหญ้า 42 ตารางเมตร ถ้าชาวนาเลี้ยงควายเพิ่มอีก 3 ตัว พื้นที่สำหรับกินหญ้าของควายแต่ละตัวจะลดลงกี่ตารางเมตร

- 1) 3.4 ตารางเมตร
- 2) 3.6 ตารางเมตร
- 3) 3.8 ตารางเมตร
- 4) 4.0 ตารางเมตร

3. ร้านอุปกรณ์กีฬาแห่งหนึ่งกำหนดราคาของลูกบอลไว้ดังนี้

จำนวนลูก	ราคาต่อลูก
1	10
100	8
1,000	6

ถ้าโรงเรียนต้องการซื้อลูกบอลจำนวน 2,000 ลูก หากซื้อจำนวน 1,000 ลูก 2 ครั้ง จะประหยัดกว่าซื้อ 100 ลูก 20 ครั้งกี่บาท

- 1) 1,000 บาท
- 2) 2,000 บาท
- 3) 4,000 บาท
- 4) 6,000 บาท



4. ซื้อคลิปหนีบกระดาษราคาโหลละ 3 บาท นำมาขายต่อ 3 ตัวในราคา 1 บาท หากซื้อมา 12 โหล เมื่อขายหมดจะได้กำไรกี่บาท

- 1) 12 บาท
- 2) 14 บาท
- 3) 16 บาท
- 4) 18 บาท

5. ให้ A เป็นจำนวนตัวประกอบของ 210 ที่หารด้วย 5 ลงตัว และ B เป็น จำนวนตัวประกอบของ 6006 ที่เป็นจำนวนคู่ ค่าของ $5A - 3B$ เป็นเท่าไร

- 1) 8
- 2) 4
- 3) -4
- 4) -8

6. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) ถ้า $A = 1 + 15 \times 10$ แล้ว A เป็นจำนวนเฉพาะ
- 2) ตั้งแต่ 130 - 180 มีจำนวนเฉพาะอยู่ 10 จำนวน
- 3) $c = d + e$ ถ้า d และ e เป็นจำนวนเฉพาะแล้ว c จะเป็นจำนวนเฉพาะด้วย
- 4) $m = n \times o$ ถ้า n เป็นจำนวนเฉพาะ และ o เป็นจำนวนประกอบแล้ว m จะเป็นจำนวนประกอบด้วย

7. โรงแรมแห่งหนึ่งมีรถตู้บริการรับส่งแขกดังนี้

รถตู้ A - ส่งผู้โดยสารสู่สนามบินออกจากโรงแรมทุก 120 นาที

รถตู้ B - ส่งผู้โดยสารสู่สนามบิน ออกจากโรงแรมทุก 90 นาที

รถตู้ C - ส่งผู้โดยสารสู่สนามบิน ออกจากโรงแรมทุก 45 นาที

ถ้ารถตู้ทั้ง 3 คันออกจากโรงแรมพร้อมกันครั้งแรกเวลา 6.15 น. รถตู้จะออกจากโรงแรมพร้อมกันอีกครั้งในเวลาเท่าไร

- 1) 09.50 น.
- 2) 10.45 น.
- 3) 11.30 น.
- 4) 12.15 น.



8. ผ้าใบรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 63 เซนติเมตร ยาว 84 เซนติเมตร นำมาตัดเป็นผ้าปูโต๊ะหินอ่อนขนาดเล็กกรุปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ผ้าปูโต๊ะทุกผืนต้องมีขนาดเท่ากัน ซึ่งต้องการตัดให้ได้ผ้าปูโต๊ะผืนใหญ่ที่สุด และไม่ให้มีเศษผ้าใบเหลือจากการตัด เมื่อตัดเสร็จแล้วจะได้ผ้าปูโต๊ะกี่ผืน

- 1) 10 ผืน
- 2) 12 ผืน
- 3) 14 ผืน
- 4) 16 ผืน

9. ห้อง ป.4/2 มีนักเรียนชาย 9 คน นักเรียนหญิง 19 คน จำนวนนักเรียนชาย คิดเป็นเศษส่วนเท่าไรของนักเรียนทั้งห้อง

- 1) $\frac{9}{28}$
- 2) $\frac{5}{28}$
- 3) $\frac{9}{42}$
- 4) $\frac{9}{10}$

10. ในงานเลี้ยงฉลองวันคล้ายวันเกิดของตึก มีเพื่อนมาร่วมงานเลี้ยง 6 คน ตึกจึงแบ่งขนมเค้กออกเป็น 6 ชิ้นเท่าๆ กันให้เพื่อนคนละชิ้น ขนมเค้กที่เพื่อนแต่ละคนได้รับเขียนเป็นเศษส่วนได้อย่างไร

- 1) $\frac{1}{36}$
- 2) $\frac{6}{36}$
- 3) $\frac{1}{16}$
- 4) $\frac{6}{6}$

11. ศรีจันทร์ทำขนมชั้น 64 ชั้น บรรจุใส่กล่อง กล่องละเศษ 1 ส่วน 4 ของขนมที่ทำทั้งหมด ศรีจันทร์ตั้งราคาขนมชั้นกล่องละ 50 บาท เมื่อขายขนมหมด ศรีจันทร์ได้เงินกี่บาท

- 1) 140 บาท
- 2) 160 บาท
- 3) 180 บาท
- 4) 200 บาท



12. โรงงานผลิตลวด ใช้โลหะ 0.23 กรัม สำหรับผลิตลวด 1 เส้น ถ้ามีโลหะ 1 กิโลกรัมจะใช้ผลิตลวดได้กี่เส้น

- 1) 4,347 เส้น
- 2) 4,482 เส้น
- 3) 4,493 เส้น
- 4) 4,508 เส้น

13. แม่ค้าซื้อแก้วมังกรราคา กิโลกรัมละ 137.25 บาท นำไปขายต่อในราคา กิโลกรัมละ 160 บาท เมื่อขายหมดได้กำไร 1,251.25 บาท แม่ค้าซื้อแก้วมังกรมาทั้งหมดกี่ กิโลกรัม

- 1) 54 กิโลกรัม
- 2) 55 กิโลกรัม
- 3) 56 กิโลกรัม
- 4) 57 กิโลกรัม

14. น้ำมันหนึ่งถังมีปริมาตร 30 ลิตร นำมาแบ่งใส่ขวดแก้วที่มีขนาดเท่ากันได้ 18 ขวด ส่วนที่เหลือแบ่งใส่กระป๋องที่มีขนาดเท่ากันได้ 5 ใบพอดี ถ้าขวดแก้วแต่ละใบมีความจุ 1.53 ลิตร กระป๋องแต่ละใบมีความจุกี่ลิตร

- 1) 0.27 ลิตร
- 2) 0.38 ลิตร
- 3) 0.49 ลิตร
- 4) 0.53 ลิตร

15. 3 ใน 4 เท่าของผลบวกของเลขจำนวนหนึ่งกับ 3 มีค่าเท่ากับ 45 เลขจำนวนนั้นมีค่าเท่าไร

- 1) 50
- 2) 55
- 3) 56
- 4) 57

16. แหม่มทำข้อสอบ 24 ข้อ โดยทำข้อสอบถูกมากกว่าผิด 6 ข้อ แหม่มทำข้อสอบถูกกี่ข้อ

- 1) 15 ข้อ
- 2) 17 ข้อ
- 3) 19 ข้อ
- 4) 21 ข้อ



17. ปีนี้นายอายุ 60 ปี ส่วนหลานอายุ 12 ปี อีกกี่ปีอายุยายจึงจะเป็น 3 เท่าของอายุหลาน

- 1) 10 ปี
- 2) 12 ปี
- 3) 16 ปี
- 4) 24 ปี

18. แก้วลืมนำหนังสือแก้ห้องสมุดจำนวน 5 เล่ม ห้องสมุดคิดค่าปรับเล่มละ 2 บาท ต่อวัน แก้วจำได้ว่าหนังสือ 1 ใน 5 เล่มนั้นยืมมาก่อนแล้ว 1 สัปดาห์ แก้วเสียค่าปรับทั้งหมด 54 บาท หนังสือเล่มที่แกวยืมนานที่สุดถูกปรับเป็นเวลากี่วัน

- 1) 7 วัน
- 2) 9 วัน
- 3) 11 วัน
- 4) 13 วัน

19. รุ่งทิวาและรุ่งอรุณมีเงินคนละ 100 บาท ทั้งสองคนซื้อเครื่องสำอางจากร้านเดียวกัน รุ่งทิวาซื้อแป้งฝุ่น 7 กล่องและลิปสติก 4 แท่ง เงินหมดพอดี ส่วนรุ่งอรุณซื้อแป้งฝุ่น 5 กล่องและลิปสติก 6 แท่ง เหลือเงิน 5 บาท ถ้าแป้งฝุ่น ทุกกล่องราคาเท่ากัน ราคาของแป้งฝุ่นและลิปสติกเป็นกี่บาท

- 1) แป้งฝุ่นกล่องละ 10 บาท ลิปสติกแท่งละ 6.50 บาท
- 2) แป้งฝุ่นกล่องละ 11 บาท ลิปสติกแท่งละ 7.50 บาท
- 3) แป้งฝุ่นกล่องละ 7 บาท ลิปสติกแท่งละ 10 บาท
- 4) แป้งฝุ่นกล่องละ 10 บาท ลิปสติกแท่งละ 7.50 บาท

20. เครื่องปรับอากาศราคาแพงกว่าเครื่องทำน้ำอุ่น 500 บาท แต่เครื่องทำน้ำอุ่นเสียภาษีร้อยละ 6 ส่วนเครื่องปรับอากาศเสียภาษีร้อยละ 5 หากซื้อทั้งเครื่องทำน้ำอุ่นและเครื่องปรับอากาศ ต้องจ่ายเงินทั้งหมด 6,433 บาท ต้องเสียภาษีทั้งหมดกี่บาท

- 1) 289 บาท
- 2) 321 บาท
- 3) 333 บาท
- 4) 407 บาท



21. ข้อใดเรียงลำดับขนาดของมุมจากเล็กไปใหญ่ได้ถูกต้อง

- 1) มุมแหลม มุมฉาก มุมตรง มุมป้าน และมุมกลับ
- 2) มุมแหลม มุมฉาก มุมป้าน มุมตรง และมุมกลับ
- 3) มุมแหลม มุมฉาก มุมกลับ มุมตรง และมุมป้าน
- 4) มุมตรง มุมแหลม มุมฉาก มุมป้าน และมุมกลับ

22. รูปสามเหลี่ยมมีขนาดมุมภายในทั้ง 3 มุมรวมกันเท่ากับ 180 องศา รูป 13 เหลี่ยม มีขนาดมุมภายในทั้ง 13 มุมรวมกันเท่ากับกี่องศา

- 1) 1,980 องศา
- 2) 2,040 องศา
- 3) 2,135 องศา
- 4) 2,320 องศา

23. สามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปหนึ่ง อัตราส่วนของมุมยอดต่อมุมที่ฐานคือ 2 : 5 มุมยอดของสามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปนี้กางกี่องศา

- 1) 15 องศา
- 2) 30 องศา
- 3) 45 องศา
- 4) 90 องศา

24. กระเบื้องแผ่นหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน มีความยาวรอบรูป 150 เซนติเมตรถ้าวัดความยาวของด้านกว้างได้ 20 เซนติเมตรกระเบื้องแผ่นนี้ยาวกี่เซนติเมตร

- 1) 25 เซนติเมตร
- 2) 35 เซนติเมตร
- 3) 45 เซนติเมตร
- 4) 55 เซนติเมตร



25. อัตราส่วนของเส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม 2 วงเป็น 2:1 ถ้าวงกลมวงใหญ่ มีเส้นรอบวง 176 เซนติเมตร วงกลมวงเล็กมีรัศมียาวกี่เซนติเมตร

- 1) 10 เซนติเมตร
- 2) 12 เซนติเมตร
- 3) 14 เซนติเมตร
- 4) 16 เซนติเมตร

26. ต้นกล้าทาสีด้านนอกของตู้ใบที่หนึ่งทั้งหกด้านใช้เวลา 2 ชั่วโมง ตู้ใบที่สอง มีขนาดความกว้าง ความยาว และความสูงเป็น 2 เท่าของตู้ใบที่หนึ่ง ถ้าใช้ความสามารถในการทาเท่ากัน ต้องใช้เวลากี่ชั่วโมงในการทาสีตู้ใบที่สอง

- 1) 2 ชั่วโมง
- 2) 4 ชั่วโมง
- 3) 6 ชั่วโมง
- 4) 8 ชั่วโมง

27. สนามรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 7.5 เมตร ยาว 12 เมตร ต้องการปูเสื่อน้ำมัน โดยเว้นที่ไว้ทำถนนโดยรอบ 1.25 เมตร พื้นที่ปูเสื่อน้ำมันเป็นกี่ตารางเมตร

- 1) 38.2 ตารางเมตร
- 2) 47.5 ตารางเมตร
- 3) 49.2 ตารางเมตร
- 4) 50.4 ตารางเมตร

28. ในขวดโหลมีลูกบอลสีส้ม 4 ลูก ลูกบอลสีขาว 3 ลูก ลูกบอลสีน้ำเงิน 5 ลูก ถ้าหยิบลูกบอล 1 ลูกจากขวดโหลนี้ ความน่าจะเป็นที่หยิบได้ลูกบอล สีขาวเป็นเท่าไร

- 1) $\frac{1}{2}$
- 2) $\frac{1}{4}$
- 3) $\frac{1}{6}$
- 4) $\frac{1}{8}$



29. โยนลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง ความน่าจะเป็นที่จะได้แต้มที่หารด้วย 3 ลงตัว เป็นเท่าไร

- 1) $\frac{1}{2}$
- 2) $\frac{1}{3}$
- 3) $\frac{1}{4}$
- 4) $\frac{1}{6}$

30. ปีแรกที่สำรวจป่าแห่งหนึ่งพบว่ามีหมีขอ 50 ตัว ถ้าประชากรหมีขอเพิ่มขึ้น ปีละ 5% ต่อเนื่องทุกปี ในปีที่ 5 จะมีหมีขอกี่ตัวในอุทยานแห่งนี้

- 1) 61 ตัว
- 2) 68 ตัว
- 3) 69 ตัว
- 4) 72 ตัว



ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาวิทยาศาสตร์

ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาวิทยาศาสตร์

ชุดที่ 1

1. ข้อใดอธิบายลักษณะของพืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่ได้ถูกต้อง
 - 1) พืชใบเลี้ยงเดี่ยวการจัดเรียงตัวของท่อลำเลียงในลำต้นกระจายอยู่ทั่วไปอยู่ในรัศมีเดียวกัน
 - 2) พืชใบเลี้ยงเดี่ยวมีลักษณะเส้นใบเรียงตัวขนาน
 - 3) พืชใบเลี้ยงคู่จะมีจำนวนกลีบ 3 กลีบ หรือทวีคูณของ 3
 - 4) รากของพืชใบเลี้ยงคู่มีลักษณะเป็นรากฝอย

2. พืชในข้อใดมีการสืบพันธุ์โดยใช้สปอร์
 - 1) มอส
 - 2) สน
 - 3) แพะก๊วย
 - 4) ไม่มีข้อถูก

3. ดอกของพืชในข้อใดเป็นดอกสมบูรณ์เพศทั้งหมด
 - 1) ดอกบัว ดอกจำปี ดอกถั่ว ดอกบวบ
 - 2) ดอกมะเขือ ดอกมะม่วง ดอกข้าวโพด ดอกฟักทอง
 - 3) ดอกกุหลาบ ดอกบัว ดอกมะม่วง ดอกชบา
 - 4) ดอกฟักทอง ดอกหน้าวัว ดอกข้าวโพด จำปี

4. ข้อใดสรุปเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ไม่ถูกต้อง
 - 1) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : การขยายพันธุ์ในปริมาณมาก
 - 2) การผสมข้ามพันธุ์ : การสร้างพันธุ์ใหม่
 - 3) พืชไร้ดอก : การเพาะจากเมล็ด
 - 4) มะลิ : การตอน

5. ข้อใดคือระบบการหมุนเวียนเลือดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
 - 1) ระบบหมุนเวียนเลือดแบบเปิด
 - 2) ระบบหมุนเวียนเลือดแบบปิด
 - 3) การแลกเปลี่ยนแก๊สระหว่างเซลล์กับสิ่งแวดล้อม
 - 4) แบบหมุนเวียนเลือดแบบกึ่งเปิดกึ่งปิด



6. ระบบสืบพันธุ์ของสัตว์ แบ่งออกได้กี่ประเภท อะไรบ้าง

- 1) 3 ประเภท การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ และพาร์ธีโนเจเนซิส
- 2) 3 ประเภท การปฏิสนธิภายนอก การปฏิสนธิภายใน และพาร์ธีโนเจเนซิส
- 3) 2 ประเภท การแตกหน่อ และการงอกใหม่
- 4) 2 ประเภท การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ และการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ

7. ข้อใดจัดเป็นผู้ผลิตทั้งหมด

- 1) มะม่วง ขนุน แผลง
- 2) เห็ด สาหร่าย หญ้า
- 3) คน สุนัข กิ้งก่า
- 4) มะพร้าว ไม้ บานชื่น

8. ในกระเพาะอาหารมีเอนไซม์ชนิดใดช่วยในการย่อยอาหารและทำงานได้ดีในสภาวะใด

- 1) ลิเพส/เบส
- 2) กรดไฮโดรคลอริก/กรด
- 3) เพปซิน/กรด
- 4) อะไมเลส/เบส

8. สารอาหารใดเมื่อถูกย่อยแล้วจะได้กลูโคส

- 1) โปรตีน
- 2) ไขมัน
- 3) คาร์โบไฮเดรต
- 4) เกลือแร่

9. ข้อใดเป็นขั้นตอนกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง

- 1) ระบุปัญหา ทดลอง ตั้งสมมุติฐาน สรุปผล
- 2) ตั้งสมมุติฐาน ทดลอง ระบุปัญหา สรุปผล
- 3) ตั้งสมมุติฐาน ระบุปัญหา ทดลอง สรุปผล
- 4) ระบุปัญหา ตั้งสมมุติฐาน ทดลอง สรุปผล

10. เหตุการณ์ในข้อใดอธิบายได้ว่าความร้อนทำให้สารเปลี่ยนสถานะ

- 1) จุดไม้ขีดไฟ
- 2) เปิดน้ำประปา
- 3) เปิดไฟฟ้า
- 4) จุดเทียน

11. “เราได้กลิ่นของการบูรที่วางทิ้งไว้ในห้อง” เกิดขึ้นจากปรากฏการณ์ใด

- 1) เกิดการระเหย
- 2) เกิดการหลอมเหลว
- 3) เกิดการควบแน่น
- 4) เกิดการระเหิด



12. การเปลี่ยนแปลงในข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
 1) ต่างทับทิมละลายน้ำ 2) ตะปูเป็นสนิม 3) การฉีกกระดาษ 4) การเดือดของสาร
13. หากต้องการแยกน้ำตาลออกจากน้ำเชื่อมควรใช้วิธีใด
 1) การหยิบออก 2) การกรอง 3) การตกตะกอน 4) การระเหยแห้ง
14. สารในข้อใดต่อไปนี้มีสมบัติเปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากแดงเป็นน้ำเงินทั้งหมด
 1) ผงซักฟอก ผงชูรส ยาลดกรด
 2) ปุ๋ย น้ำส้มสายชู น้ำยาเช็ดกระจก
 3) น้ำยาล้างห้องน้ำ น้ำอัดลม ผงชูรส
 4) ยาลดกรด ปุ๋ย น้ำส้มสายชู
15. ข้อใดไม่ใช่สมบัติของธาตุโลหะ
 1) ไม่นำไฟฟ้า 2) มีจุดเดือดสูง 3) ตีเป็นแผ่นได้ 4) มีความเงางาม
16. สิ่งใดมีลักษณะการเกิดคล้ายกัน
 1) เมฆและหมอก 2) เมฆและน้ำค้าง 3) น้ำค้างและลูกเห็บ 4) ลูกเห็บและฝน
17. สาเหตุใดทำให้ไฟฟ้าลัดวงจรมากที่สุด
 1) สายไฟมีร่องรอยกัดแทะจากสัตว์บางชนิด
 2) นำแท่งพลาสติกเข้าไปเหยียดในเต้ารับไฟฟ้า
 3) การไม่ดึงปลั๊กไฟออกทุกครั้งหลังจากปิดสวิตช์
 4) การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าติดต่อกันเป็นเวลานาน
18. ในตอนเช้าดวงอาทิตย์จะมีขนาดใหญ่กว่าปกติเกิดจากหลักการใด
 1) การกระเจิงแสง 2) การหักเหของแสง 3) การบดบังแสง 4) การสะท้อนแสง
19. ปรากฏการณ์ใดเกิดจากความกดดันของอากาศ
 1) ฟ้าผ่า 2) น้ำท่วม 3) ลมพายุ 4) ฝนตก



20. เมื่อเราขึ้นไปอยู่ในที่สูงๆ แล้วรู้สึกหุ้อ เพราะเหตุใด
- 1) อุณหภูมิสูงขึ้น
 - 2) ความกดอากาศลดลง
 - 3) อุณหภูมิลดลง
 - 4) ความกดอากาศสูงขึ้น
21. การทอดไข่ให้สุกโดยได้รับความร้อนจากไฟเป็นการส่งผ่านความร้อนแบบใด
- 1) การแผ่รังสีความร้อน
 - 2) การพาความร้อน
 - 3) การนำความร้อน
 - 4) ถูกทุกข้อ
22. หากแบ่งกลุ่มดาวเคราะห์ในระบบสุริยะตามลักษณะพื้นผิวข้อใดมีลักษณะเดียวกัน
- 1) ดาวพฤหัสบดี ดาวเสาร์ โลก และดาวอังคาร
 - 2) ดาวพุธ ดาวศุกร์ ดาวยูเรนัส และดาวเนปจูน
 - 3) ดาวพฤหัสบดี ดาวเสาร์ ดาวยูเรนัส และดาวเนปจูน
 - 4) ดาวพุธ ดาวศุกร์ โลก และดาวอังคาร
23. ข้อใดไม่ใช่ดาวเทียมสื่อสาร
- 1) ไทยคม
 - 2) ไทลอส
 - 3) อินเทลแซต
 - 4) ปาลาปา
24. แบบจำลองระบบสุริยะที่ใช้ในปัจจุบันเป็นแบบจำลองของนักดาราศาสตร์คนใด
- 1) โคเปอร์นิคัส
 - 2) นิโคลเลาส์
 - 3) โยฮันเนส เคปเลอร์
 - 4) ปโตเลมี
25. ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบจากสภาวะโลกร้อน
- 1) ทะเลทรายตอนกลางวันอากาศเย็นลง
 - 2) ระดับน้ำทะเลทางขั้วโลกเหนือเพิ่มขึ้น
 - 3) เกิดความแห้งแล้งในฤดูร้อนที่ยาวนาน
 - 4) ทำให้เกิดเชื้อโรคเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว
26. ข้อใดเป็นก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด
- 1) ไอน้ำ ก๊าซไนโตรเจน
 - 2) ไอน้ำ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
 - 3) ก๊าซไนตรัสออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจน
 - 4) ก๊าซมีเทน ก๊าซออกซิเจน



27. หินชนิดใดที่อาจเกิดจากการตกจมทับถมของซากเปลือกหอยหรือสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ที่อาศัยอยู่ในทะเล

- 1) หินดินดาน 2) หินบะซอลต์ 3) หินแกรนิต 4) หินปูน

28. วัสดุชนิดใดที่สังเคราะห์จากน้ำมันดิบและแก๊สธรรมชาติ

- 1) พลาสติก 2) ยาง 3) แก้ว 4) โลหะ

29. หากป่าไม้ถูกตัดทำลาย จะทำให้แม่น้ำตื้นเขินเร็วขึ้นจากสาเหตุใด

- 1) หน้าดินถูกชะล้างลงในแม่น้ำ 2) น้ำไหลเปลี่ยนทิศ
3) น้ำไหลช้าทำให้ตะกอนไม่ถูกชะล้างลงทะเล 4) น้ำในแม่น้ำแห้งลง

30. ข้อใดเป็นการทำลายสภาพแวดล้อม

- 1) เผาขยะ 2) ใช้สัตว์กำจัดศัตรูพืช
3) ใช้ปุ๋ยอินทรีย์แทนปุ๋ยอนินทรีย์ 4) ทำแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์



ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาภาษาอังกฤษ

ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาภาษาอังกฤษ

ชุดที่ 1

1. Which sentence is not true about the picture?



- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1) They are happy. | 2) They are having breakfast. |
| 3) They are making food. | 4) They are parents and kids. |

2. Look at the picture. What should you tell her?



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1) "How often do you exercise?" | 2) "Do you finish your work?" |
| 3) "Why don't you go to see a doctor?" | 4) "You should eat healthy food." |

3. You want someone to take a photo for you. What should you say?

- 1) May I give you a camera?
- 2) Can I take a photo of you?
- 3) Do you want to take a photo with me?
- 4) Would you mind taking a photo of me?

4. Which sign means there are men working on the road and drivers must be careful?

1)



2)



3)



4)



5. You hear the fire alarm while you are in the department store. Which sign should you follow?

1)



2)



3)



4)



6. What should you do if you see this sign?



1) You can help plant tree and grass.

2) You must not walk on the grass.

3) You should stay in the park.

4) You can step into this area.

7. Look at the picture. What is **not** true about this festival?



- 1) People make pumpkin a scary face.
- 2) Children dress up and then visit the houses asking for a 'trick or treat'.
- 3) People at all ages are wearing ghost costumes.
- 4) People are celebrating the birth of Jesus Christ.

8. What you can see on 31st December?



Look at the pictures and answer No. 9 - 10



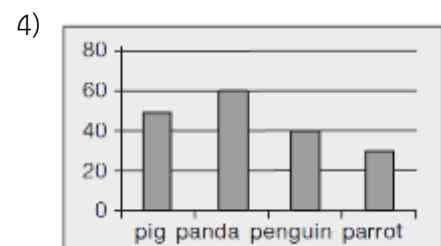
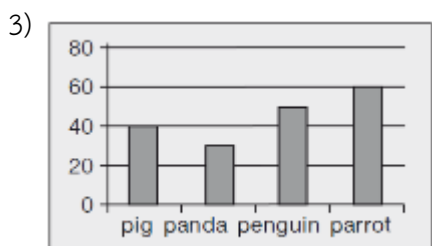
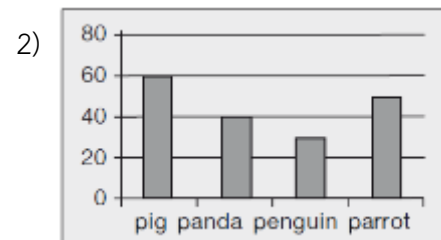
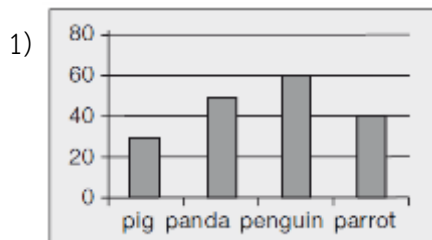
9. Which sentence is correct?

- 1) They are on holiday.
- 2) They are playing in the house.
- 3) They are helping their parents do housework.
- 4) They are having fun with their friends.

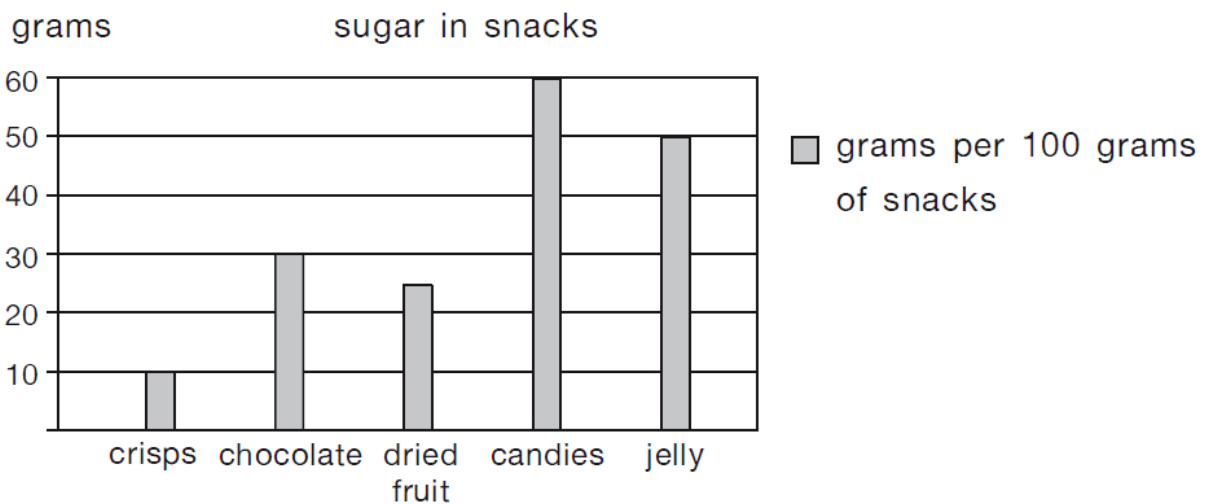
10. What do you think about the children?

- 1) They are intelligent.
- 2) They are lazy.
- 3) They are delicious.
- 3) They are hardworking.

11. Suda is counting animals in the zoo. There are 60 pigs, 40 pandas, 30 penguins and 50 parrots. Which graph is correct?



Look at the bar chart and answer No. 12 – 14



12. Which snack has ten grams of sugar per 100 grams?

- 1) crisps 2) chocolate 3) dried fruit 4) jelly

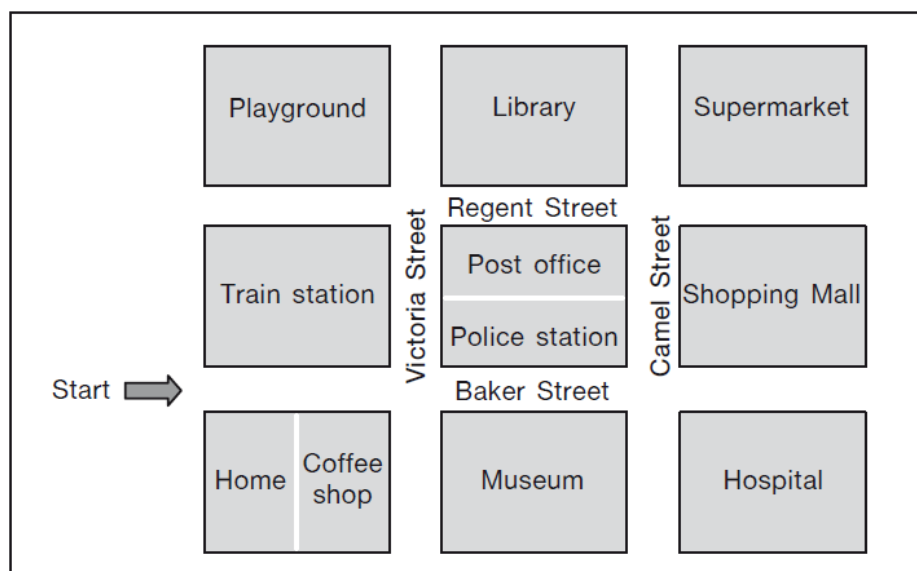
13. Which snack has the most sugar per 100 grams?

- 1) jelly 2) candies 3) chocolate 4) dried fruit

14. Which sentence is correct?

- 1) Sugar in candies is 60 times greater than sugar in crisps.
 2) If you eat 200 grams of jelly, you will get sugar more than you eat 100 grams of candies.
 3) For every 100 grams, dried fruit has more sugar than chocolate.
 4) 200 grams of crisps has the same amount of sugar as 100 grams of dried fruit.

Look at the map and answer No. 15 – 16



15. Which sentence is correct?

- 1) The train station is next to the playground.
 2) The police station is opposite to the museum.
 3) The library is between the playground and the post office.
 4) The supermarket is on Baker Street.

16. From home, how can you get to the shopping mall?

- 1) Take Baker Street and turn right to Camel Street. It is on your right.
 2) Take Regent Street and turn right to Camel Street. It is on your right.
 3) Take Baker Street and turn left to Camel Street. It is on your right.
 4) Take Victoria Street and turn right to Regent Street. It is on your left.

Read the poster and answer No. 17 – 20

Fun at Garden by the Sea

Date : 23 November 2021

Time : 8:30 a.m. to 3:00 p.m.

Entrance Fee:

Adult : 100 Baht

Children (below 12 years) : 50 Baht

Register by **5 December 2021**. Call Miss Wanna at 0-2614-9000.

Activities:

- Drawing and painting garden plants.
- Taking care of your plants at home.
- Making your own bookmarks with pressed leaves and flowers.
- Buying beautiful plants and gardening tools from the green market.

Lucky draw:

Prizes include flower pots, seeds, planting set and more!!

17. What date is “Fun at Garden by the Sea”?

- 1) Twenty-three of November, two thousand twenty-one.
- 2) The twenty-third of November, two zero two one.
- 3) November twenty-three, two thousand twenty-one.
- 4) The twenty-third of November, two thousand twenty-one.

18. Where is the party?

- 1) At the beach
- 2) In the hall
- 3) At the museum
- 4) At the fun park

19. Mrs. Kanda would like to bring her 10-year-old twins to the event.

How much does she need to pay?

- 1) 100 Baht
- 2) 150 Baht
- 3) 200 Baht
- 4) 250 Baht

20. Which is **incorrect**?

- 1) Everyone will get a prize from the event.
- 2) You can learn how to plant seeds and take care of them.
- 3) Children may like this activity.
- 4) Mana can buy a watering pot and flower seeds from this event.

21. Ann : The weather is nice. Let's go outside.

Will : I like to have a picnic in the park.

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) That sounds great. | 2) It is uninteresting. |
| 3) It's too hot. | 4) Shall we go shopping? |

22. Emma : What do you do in your free time?

Carl : I like reading and watching movie.

Emma : I like baking.

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1) How do you do? | 2) What are you doing? |
| 3) What about you? | 4) What do you do? |

23. Mark : I visited my cousin in London last month.

Sam : Sounds fun!

Mark : I went to the museum and the London Eye.

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1) Did you go with your family? | 2) Where did you do? |
| 3) What did you do? | 4) Did you go shopping? |

24. **On the phone**

Frank : Can I book a ticket for this evening?

Operator :, please?

Frank : F-R-A-N-K . Thank you.

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1) Can I have you number | 2) Could you spell your name |
| 3) What ticket do you want | 4) Could you say your name again |



25. At the party

Dan : Ross, do you know that movie?

Ross : What did you say?

Dan : Do you know the name of the movie?

1) Speak again.

2) I beg your pardon.

3) I like that movie.

4) What do you want?



Fill in the gaps with the correct answer

It is Grandpa's birthday. He is eighty years old. Everyone in the family is busy as they are preparing to celebrate his birthday. Mother26..... a chocolate cake. She puts some strawberry icing-cream and some cherries on the cake. Then she puts eight candles on the cake. Each candle represents27..... years. In the evening, father goes to the market to buy a chicken and some fish. He wants to cook Grandpa's favourite dishes for28..... They are "chicken curry" and "steamed fish". Som and Tang buy a present for Grandpa. They also make a beautiful card for him. Then they blow some red, orange and purple29..... to decorate the living room. Soon, everything is ready. The family sing a birthday song to Grandpa. Grandpa makes a wish before blowing the candles. Then Som and Tang give Grandpa the present and the birthday card. Grandpa is so30..... that he smiles all day long.

- | | | | | |
|-----|--------------|-----------|------------|-------------|
| 26. | 1) bake | 2) take | 3) keep | 4) carry |
| 27. | 1) eight | 2) ten | 3) eighty | 4) eighteen |
| 28. | 1) breakfast | 2) lunch | 3) dinner | 4) snack |
| 29. | 1) balloons | 2) lights | 3) candles | 4) cakes |
| 30. | 1) scary | 2) hungry | 3) tired | 4) happy |



ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาภาษาไทย

ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาภาษาไทย

ชุดที่ 1

- “ถ้อยเอ่ยถ้อยคำ อาจจะนำทั้งผลดีมีผลเสีย”
ถ้าหากบทประพันธ์ดังกล่าว เป็นกลอนดอกสร้อย คำสุดท้ายจะเป็นคำใด
1) แอ 2) เอย 3) นา 4) เอ้ย
- “ทะเลชุบศร” ปัจจุบันอยู่ในจังหวัดใด
1) ลพบุรี 2) สุโขทัย 3) อยุธนา 4) เชียงราย
- “ช่างตายทั้งตัวเอาใบบัวมาปิด” มีความหมายเหมือนสำนวนในข้อใด
1) บัวไม่ให้ช้ำ น้ำไม่ให้ขุ่น 2) ปิดควันไฟไว้ไม่มีด
3) ปิดทองหลังพระ 4) ไม่มีข้อใดถูก
- จากวรรณกรรมเรื่อง “ขุนช้าง ขุนแผน” ขุนช้างมีนิสัยเป็นอย่างไร
1) รักเดียวใจเดียว 2) ไม่ซื่อสัตย์ต่อเพื่อน
3) มีเล่ห์เหลี่ยมมาก 4) ไม่มีข้อใดถูก
- ไถ่ลูกอ่อนสอนลูกให้คู้ยเขี่ย เสือตัวเมียฝึกลูกให้ชุ่มช่อน
มยุราฝึกลูกให้รำฟ้อน ทุกพวกสอนลูกเต้าตามตระกูล
บทประพันธ์นี้มีลักษณะใด
1) กลอนสด 2) กลอนสักวา 3) กลอนแปด 4) กาพย์ยานี 11
- ข้อใดเป็นอาการผิดสำแดง
1) มีไข้สูง 2) อาเจียน 3) ท้องร่วงอย่างรุนแรง 4) ถูกทั้งข้อ 1) และข้อ 2)
- ถึงบางพูดพูดดีเป็นศรีศักดิ์ มีคนรักสรรถ้อยอรร้อยจิต
แม้พูดชั่วตัวตายทำลายมิตร จะชอบผิดในมนุษย์เพราะพูดจา
จากบทประพันธ์นี้ต้องการให้ข้อคิดในเรื่องใด
1) คนพูดดีย่อมมีความสง่า 2) คนเราจะดีจะชั่วอยู่ที่คำพูดของตน
3) คนพูดดีย่อมมีคนรัก 4) คนที่พูดไม่ดีก็ย่อมเสียไมตรีจิต



8. คำว่า “เวหา” มีความหมายเหมือนกับข้อใด

- 1) ก้อนเมฆ 2) เวลา 3) อัมพร 4) บรรพต

9. เพราะเหตุใดปูเสฉวนจึงเข้าไปอยู่ในขวด

- 1) ปูเสฉวนไม่เห็นความแตกต่างของขวดกับเปลือกหอย
2) เปลือกหอยมีขนาดเล็กเกินไป
3) ปูเสฉวนเติบโตเร็วเกินไป
4) คนทำลายธรรมชาติ

10. ข้อใดที่มีตัวสะกดและเสียงสระเหมือน “ขวนขวาย”

- 1) ลวดลาย 2) คนร้าย 3) กลัวตาย 4) ขวัญหาย

11. คำในข้อใดที่เป็นได้ทั้งคำนามและคำกริยา

- 1) สวน จัด 2) ชั้น ตัก 3) หัด คัง 4) ปิด เปิด

12. “อาชีพที่ต้องตื่นเช้ามีดและทำงานจนค่ำมีด ทั้งยังต้องเอาใจผู้ที่มาติดต่อทั้งวัน อาชีพนั้นคือ อาชีพค้าขายหรือที่เราเรียกว่า พ่อค้า แม่ค้านั่นเอง” จากข้อความนี้ควรจะเป็นส่วนไหนของการเขียนเรียงความ

- 1) ตัวอย่างเนื้อเรื่องประกอบ 2) สรุป
3) เนื้อเรื่อง 4) คำนำ

13. ข้อใดที่เป็นประโยคสามส่วน

- 1) ตึกตึกคล้ายแม่มาก 2) ต้นไม้โค่นเมื่อคืนนี้ 3) คุณลุงรักหลานมาก 4) แต่งเป็นคนดี

14. “ประธานมูลนิธิ.....ถวายรถพยาบาลจำนวน 2 คัน แต่พระเจ้าอยู่หัว” ควรนำข้อความใดมาเติมในช่องว่าง

- 1) ทูลเกล้าฯ 2) น้อมเกล้าฯ 3) พระราชทาน 4) ประเคน

15. ข้อใดที่ไม่ใช่คำสมาส

- 1) ภาพประกอบ 2) รามเกียรติ์ 3) มหาวิทยาลัย 4) ประวัติศาสตร์

16. หนังสือประเภทใดที่ให้ความจรรโลงใจแก่ผู้อ่าน

- 1) สุภาซิด 2) เรื่องสั้น 3) ข่าวต่างประเทศ 4) นวนิยาย



17. ข้อใดมีความหมายตรงตามรูปคำ

- 1) ชายชีวิต 2) ชายชาติ 3) ชายสิทธิ 4) ชายเสียง

18. ข้อใดมีคำเขียนผิดอยู่ 1 คำ

- 1) หลงไหล พรรณนา โล่ 2) ประณีต หยักศก ลำไย
3) กรณีย์ สักรว ปราถนา 4) ชะมุกเขม้น คำไถ่ ชนิด

19. คำในข้อใดต่อไปนี้เป็นใช้ลักษณะนามต่างกัน

- 1) ผ้า, พรหม 2) หน้าต่าง, ประตู 3) ดินสอ, ปากกา 4) คาถา, เพลง

20. ข้อใดอ่านออกเสียงต่างจากพวก

- 1) มัทรี, อินทรีย์ 2) ทรุโฑม, ทราย 3) เทร็ด, ทราม 5) อินทรา, นิทรา

21. หน้าที่ของพิธีกรไต่वाที่ในข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) แนะนำผู้ไต่वाที่ 2) กล่าวติชมผู้ไต่वाที่
3) แจ้งกติกาให้ผู้ไต่वाที่ทราบ 4) ให้สัญญาณเวลาแก่ผู้ไต่वाที่

22. “สมเด็จพระสังฆราชไม่สบายมาหลายวันแล้ว” ควรใช้คำใดแทนคำที่ขีดเส้นใต้

- 1) ประชวร 2) อาพาธ 3) ทรงประชวร 4) ทรงป่วย

23. ข้อใดใช้ภาษาเขียนได้ถูกต้อง

- 1) งานเมื่อคืนนี้เจอบรรยากาศหลายคน 2) คุณยายชอบทานข้าวต้ม
3) ศิลปินเขียนศัพท์ผิดน่าดู 4) น้องรับประทานอาหารได้มาก

24. “กล้วยถ้าบ่มไม่ดีจะเป็นกระสือคูด คือ เป็นไตแข็งอยู่ข้างใน คนเราก้เช่นกัน ถ้าบ่มไม่เป็นก็จะเป็นคนดิบ คนกระด้าง”

จากข้อความที่ขีดเส้นใต้มีความหมายว่าอย่างไร

- 1) ถ้าบ่มคนชนบทดี ๆ ก็จะฉลาดขึ้น 2) ถ้าให้ความร้อนไม่พอของจะไม่สุก
3) ถ้าอบรมไม่ถูกวิธีคนถูกอบรมก็ตีไม่ได้ 4) การอบรมคนให้เป็นคนดีทำได้ยาก



25. ถ้าเรียงคำตามพจนานุกรมแล้ว คำในข้อใดจะมาเป็นคำแรก
 1) กล้ากลืน 2) กลุ่ม 3) กล้าม 4) กลบ
26. ข้อใดที่ “ฤ” อ่านออกเสียงเหมือนกันทุกคำ
 1) ฤทัย สัมฤทธิ์ 2) ฤกษ์ ฤทธิ 3) พฤक्षा กฤษฏีกา 4) ปฤจณา ทฤษฏี
27. "ครั้งถึงจึงโจนลงคงคา ชุ่มแช่กายากระปี่ศรี
 อุตลุดมุดดำในวารี นทีเป็นระลอกกระฉอกไป
 คำที่มีความหมายเดียวกับคำว่า “อุทก” มีกี่คำ
 1) 1 คำ 2) 2 คำ 3) 3 คำ 4) 4 คำ
28. คำในข้อใดที่มีคำในภาษาไทยใช้แทนได้ทุกคำ
 1) รถเมล์ สลัด 2) ทีวี แอร์คอนดิชัน 3) แบงก์ ลิฟต์ 4) ฟุตบอล แท็กซี่
29. “เราจะครองแผ่นดินโดยธรรม” เป็นพระราชดำรัสของกษัตริย์พระองค์ใด
 1) สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช
 2) พ่อขุนรามคำแหงมหาราช
 3) สมเด็จพระนารายณ์มหาราช
 4) พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช
30. “ครูเทพ” เป็นนามปากกาของใคร
 1) สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 2) เจ้าพระยาคลัง(หน)
 3) เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี
 4) พระเทพโศภณ



ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาสังคมศึกษา

ข้อสอบเข้า ม.1 วิชาสังคมศึกษา

ชุดที่ 1

- ที่นั่งของพระสงฆ์เวลาแสดงธรรมเรียกว่าอะไร
 - 1) พระแท่น
 - 2) กุฏิ
 - 3) ธรรมาสน์
 - 4) อาสนะ
- นิทานชาดกเรื่อง “ทีฆโกศล” พระเจ้าทีฆิตติและพระมหะสีทรมมีพระโอรสชื่อว่าอะไร
 - 1) ทีฆาจุ
 - 2) พรหมทัต
 - 3) ทีฆิตตา
 - 4) กัญหา
- กิจกรรมนั้นมีผลต่อผู้กระทำ ถ้าทำกรรมไม่ดี เรียกว่าอะไร
 - 1) กรรมธรรม
 - 2) หลักกรรม
 - 3) กุศลกรรม
 - 4) อกุศลกรรม
- เมื่อกล่าวถึงศาสนาพราหมณ์และฮินดูเราจะนึกถึงบุคคลในประเทศใด
 - 1) กัมพูชา
 - 2) ปากีสถาน
 - 3) อินเดีย
 - 4) เนปาล
- การจะเข้าเป็นหนึ่งในคริสตชน ต้องได้รับศีลในข้อใด
 - 1) ศีลมหาสนิท
 - 2) ศีลกำลัง
 - 3) ศีลล้างบาป
 - 4) ศีลอนุกรม
- ตามหลักของศาสนาอิสลาม ข้อใดไม่ใช่ปศุสัตว์ที่จะต้องจ่ายซะกาต
 - 1) อูฐ
 - 2) กระบือ
 - 3) แพะ
 - 4) ม้า
- หลักการในข้อใดไม่ใช่หลักการพื้นฐานของประชาธิปไตย
 - 1) การใช้เสียงข้างมาก
 - 2) การกำหนดการเลือกตั้ง
 - 3) การสร้างสถาบันตัวแทน
 - 4) การปกครองแผ่นดินโดยธรรม
- การปกครองที่ใช้อำนาจและรวมอำนาจตามลำดับคือข้อใด
 - 1) จังหวัดและอำเภอ
 - 2) กระทรวงและกรม
 - 3) กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา
 - 4) องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล



9. อำนาจและหน้าที่ของรัฐสภาข้อใดไม่ถูกต้อง

- | | |
|---|------------------------|
| 1) ควบคุมการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายบริหาร | 2) ยุบสภา |
| 3) ออกกฎหมายให้เหมาะสมกับสภาพสังคม | 4) ตั้งกระทู้ถามรัฐบาล |

10. สถาบันใดที่เป็นจุดศูนย์รวมน้ำใจของคนไทยทั้งชาติ

- | | | | |
|-------------------|---------|----------|-----------|
| 1) พระมหากษัตริย์ | 2) ชาติ | 3) ศาสนา | 4) รัฐสภา |
|-------------------|---------|----------|-----------|

11. คุณธรรมต่อไปนี้ คือคุณธรรมในการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี ยกเว้นข้อใด

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1) การวธธรรม | 2) สามัคคีธรรม |
| 3) ปัญญาธรรม | 4) ทศพิธราชธรรม |

12. ข้อใดกล่าวถึงการปกครองในระบอบประชาธิปไตยของไทยไม่ถูกต้อง

- 1) ประเทศไทยเป็นราชอาณาจักรอันหนึ่งอันเดียว ไม่มีการแบ่งแยกดินแดน
- 2) ประเทศไทยมีการปกครองในระบอบสมบูรณาญาสิทธิราชย์อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- 3) รัฐธรรมนูญเป็นกฎหมายสูงสุดที่ใช้ในการปกครองประเทศ
- 4) อำนาจอธิปไตย เป็นอำนาจสูงสุดในการปกครองประเทศ ได้แก่ อำนาจนิติบัญญัติ อำนาจบริหาร และ

อำนาจตุลาการ

13. สถาบันเชิง ต้องเสียภาษีประเภทใด

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1) ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 2) ภาษีศุลกากร |
| 3) ภาษีสรรพสามิต | 4) ภาษีโรงเรือน |

14. สิ่งที่มีบทบาทสำคัญในการจัดการผลิตในระบบทุนนิยมคือข้อใด

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1) ระบบเงินการคลัง | 2) ระบอบการปกครอง |
| 3) ระบบการค้า | 4) กลไกของราคา |

15. ความหมายของการอุปโภคบริโภคสินค้าประเภทบริการคือข้อใด

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1) การนั่งรถโดยสารประจำทาง | 2) การสอนร้องเพลง |
| 3) การรับประทานแกงเขียวหวาน | 4) การซื้อสินค้า |

16. ประเทศที่ก่อตั้งสถานกงสุลเป็นแห่งแรกในประเทศไทยคือประเทศใด

- | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| 1) อังกฤษ | 2) โปรตุเกส | 3) ฝรั่งเศส | 4) สหรัฐอเมริกา |
|-----------|-------------|-------------|-----------------|



17. สหกรณ์ประเภทใดที่มีมากเป็นอันดับหนึ่งของประเทศไทย

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1) สหกรณ์ออมทรัพย์ | 2) สหกรณ์นิคม |
| 3) สหกรณ์การเกษตร | 4) สหกรณ์ร้านค้า |

18. ข้อใดคือหน่วยเศรษฐกิจที่เล็กที่สุด

- | | | | |
|------------|----------|-------------|----------|
| 1) จังหวัด | 2) ตนเอง | 3) ครอบครัว | 4) ชุมชน |
|------------|----------|-------------|----------|

19. ลมพายุที่นำฝนมาตกหนักและสร้างความเสียหายให้แก่ประเทศไทยในคาบสมุทรอินโดจีนด้านตะวันออกคือพายุใด

- | | | | |
|-------------|-----------|-----------|------------|
| 1) เฮอริเคน | 2) ทอนาโด | 3) ไซโคลน | 4) ใต้ฝุ่น |
|-------------|-----------|-----------|------------|

20. ป่าประเภทใดของไทยที่เป็นป่าไม้ผลัดใบและให้คุณค่าทางเศรษฐกิจมากที่สุด

- | | | | |
|-------------|--------------|----------------|--------------|
| 1) ป่าสนเขา | 2) ป่าดิบเขา | 3) ป่าเบญจพรรณ | 4) ป่าชายเลน |
|-------------|--------------|----------------|--------------|

21. ลักษณะที่มีภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบชายฝั่งและเทือกเขาคือภูมิภาคใด

- | | | | |
|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1) ภาคเหนือ | 2) ภาคตะวันตก | 3) ภาคตะวันออก | 4) ภาคใต้ |
|-------------|---------------|----------------|-----------|

22. ข้อใดกล่าวถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่ถูกต้อง

- 1) เป็นที่ราบสูง มีขอบสูงสองด้าน คือ ด้านตะวันตกและด้านใต้
- 2) เป็นภาคที่มีจำนวนจังหวัดมากที่สุด
- 3) แม่น้ำสำคัญ คือ แม่น้ำมูลและชี ซึ่งไหลมาบรรจบกันก่อนลงสู่แม่น้ำโขง
- 4) การเพาะปลูกมีปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์และอากาศแห้งแล้ง

23. แร่ที่มีอยู่มากของไทยและติดอันดับโลกคือแร่ชนิดใด

- | | | | |
|----------|----------|---------------|-----------|
| 1) ดีบุก | 2) เหล็ก | 3) บิโตรเลียม | 4) ทองแดง |
|----------|----------|---------------|-----------|

24. แม่น้ำสายใดที่กั้นระหว่างไทยและลาว

- | | |
|------------------|--------------|
| 1) แม่น้ำสาย | 2) แม่น้ำเมย |
| 3) แม่น้ำสาละวิน | 4) แม่น้ำโขง |



25. บุคคลสำคัญของประเทศไทยที่ได้รับการยกย่องจากองค์การ UNESCO ให้เป็นบุคคลสำคัญของโลกคือใคร

- 1) พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย, พระเจ้าวรวงศ์เธอกรมหมื่นนราธิปพงศ์ประพันธ์
- 2) สมเด็จพระนเรศวรมหาราช, สมเด็จพระนเรศวรมหาราช, สมเด็จพระนเรศวรมหาราช
- 3) สมเด็จพระนารายณ์มหาราช, พันท้ายนรสิงห์
- 4) สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช, สุนทรภู่

26. พ่อขุนรามคำแหงมหาราชและสมเด็จพระสมณเจ้า กรมพระปรมานุชิตชิโนรส ทรงมีพระปรีชาสามารถตรงกันทางด้านใด

- 1) การเมือง การปกครอง ศาสนา
- 2) การค้าขาย ทัตถกรรม ศาสนา
- 3) ศิลปกรรม การปกครอง การค้าขาย
- 4) อักษรศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา

27. ลูกทาสที่เกิดจากพ่อและแม่ที่เป็นทาสของนายเงินจัดอยู่ในทาสประเภทใด

- 1) ทาสสินไถ่
- 2) ทาสในเรือนเบี้ย
- 3) ทาสเชลย
- 4) ทาสที่เกิดจากทพภิกขภัย

28. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับกรุงศรีอยุธยา

- 1) ลิลิตโองการแช่งน้ำ
- 2) พระเจดีย์ศรีสุริโยทัย
- 3) พระแท่นมนังคศิลาอาสน์
- 4) วัดพนัญเชิง

29. ประเทศใดที่ส่งผู้แทนเข้ามาทำสนธิสัญญาเบาว์ริงกับประเทศไทย

- 1) สหรัฐอเมริกา
- 2) ฝรั่งเศส
- 3) ฮอลันดา
- 4) อังกฤษ

30. สาเหตุที่ทำให้กรุงธนบุรีล่มสลายลงใน พ.ศ. 2325

- 1) พระเจ้าตากสินมหาราชทรงสิ้นพระชนม์
- 2) ถูกข้าศึกล้อมเป็นเวลานาน
- 3) เกิดโรคระบาด
- 4) เกิดจลาจลขึ้นในกรุงธนบุรี

