

1. ค่าของ $\frac{17 - 12}{25 + 60} \times \frac{17 + 12}{25 + 60}$ ตรงกับทศนิยมในข้อใด
 1. 0.1
 2. 0.2
 3. 0.3,
 4. 0.4

2. ที่ดินแปลงหนึ่ง มีอัตราส่วนพื้นที่ทำนาต่อพื้นที่เลี้ยงสัตว์เท่ากับ 3 : 4 และอัตราส่วนพื้นที่เลี้ยงสัตว์ต่อพื้นที่ในการทำสวนเท่ากับ 3 : 11 ถ้าที่ดินแปลงนี้มีพื้นที่รวม 1,040 ไร่ จะเป็นพื้นที่ทำนาอยู่กี่ไร่
 1. 144
 2. 192
 3. 704
 4. 942,

3. กำหนดให้
 - A เป็นจำนวนเต็มคู่ที่น้อยที่สุดที่ไม่เป็นลบ
 - B เป็นเศษจากการหาร 0 ด้วย 2
 - C เป็นค่าประจำหลักของเลขโดด 0 จากจำนวน 20.17
 จงหาค่าของ $(1 - A) \times (1 - B) - (1 - C)$
 1. 1,
 2. 0
 3. -1
 4. -2

4. ถ้า $\frac{3x}{2} + \frac{2x}{3} + \frac{5x}{6} = x + 1$ แล้ว $2x$ มีค่าเท่าใด
 1. $\frac{1}{4}$
 2. $\frac{1}{2}$
 3. 1
 4. 2,

5. กำหนดให้ สี่เหลี่ยม $ABCD$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน หากอัตราส่วนของขนาดของมุม A ต่อมุม B เป็น $3 : 1$ แล้ว มุม A กว้างี่องศา
1. 45/ 2. 90 3. 135 4. 180

6. กำหนดให้
- 54 คิดเป็น 60% ของ a
 - 54 คิดเป็น $b\%$ ของ 135
- แล้ว $a + b$ มีค่าเท่าใด
1. 120 2. 130 3. 140/ 4. 150

7. รูปทรงทางขวามือ เกิดจากการนำลูกบาศก์เล็กๆ ซึ่งมีเส้นยาว 1 ฟุต รวมหกชิ้น มาเชื่อมติดบนแต่ละหน้าของลูกบาศก์ใหญ่ตรงกลาง ซึ่งมีเส้นยาว 2 ฟุต รูปทรงที่เกิดขึ้นนี้มีพื้นที่ผิวทั้งสิ้นกี่ตารางฟุต
1. 48/ 2. 54
3. 60 4. 66



8. จำนวนในข้อใดต่อไปนี ตรงกับค่าของ $(A + B) \times (C + D) - (A + D) \times (B + C)$
1. $(A - C) \times (B - D)$ 2. $(A - C) \times (D - B)$
3. $(A + C) \times (B - D)$ 4. $(A - C) \times (B + D)$ /

9. เมื่อนำกล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากขนาดเดียวกัน 10 ใบ มาวางซ้อนกัน จะเกิดเป็นทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากขนาดกว้าง 12 เซนติเมตร ยาว 15 เซนติเมตร สูง 30 เซนติเมตร แสดงว่ากล่องแต่ละใบมีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

1. 450 2. 540 3. 570/ 4. 5,400

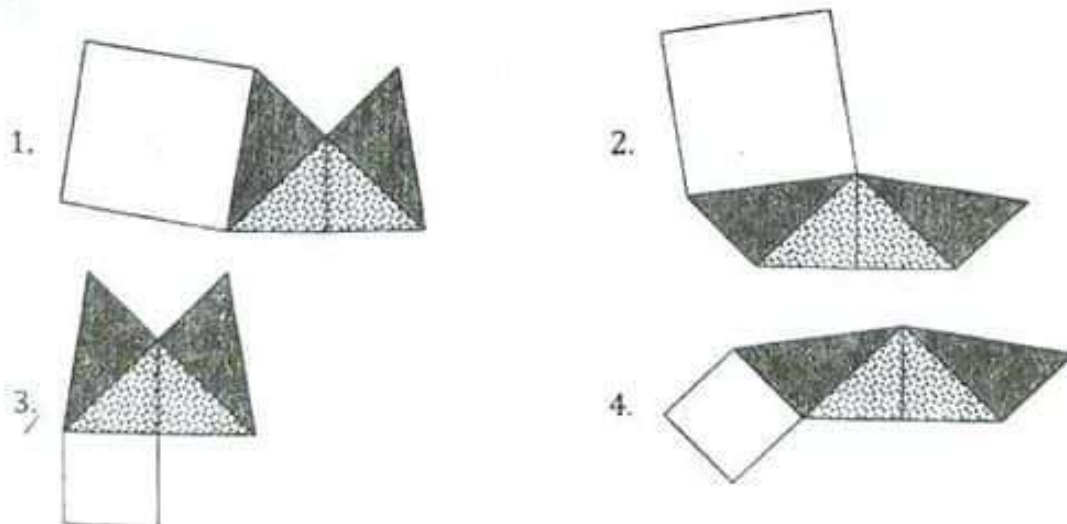
10. จงหาค่าโดยประมาณของ $\frac{0.898 \times 1.603}{1.501}$

1. 0.959 2. 0.968/ 3. 0.981 4. 0.997

11. ยงยุทธมีแผ่นไม้รูปสามเหลี่ยมมุมฉากอยู่สี่แผ่น เป็นรูปสามเหลี่ยมที่มีขนาดเท่ากันสองคู่ (แสดงด้วยวิธีการแรเงาแบบเดียวกัน) กำหนดด้านที่ยาวเท่ากันดังที่ขีดระบุไว้ในรูป



หากเขาต้องการตัดแผ่นไม้รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสเพิ่มอีกหนึ่งรูป เพื่อนำแผ่นไม้ทั้งห้าแผ่นมาประกอบกันเป็นรูปทรงสามมิติ เขาควรเลือกตัดและประกอบแผ่นไม้ตามภาพคลี่ในข้อใด



ข้อสอบโครงการทดสอบศักยภาพเพื่อเตรียมตัวศึกษาต่อม.1 วิชาคณิตศาสตร์ โรงเรียนเทพศิรินทร์ หน้า 4

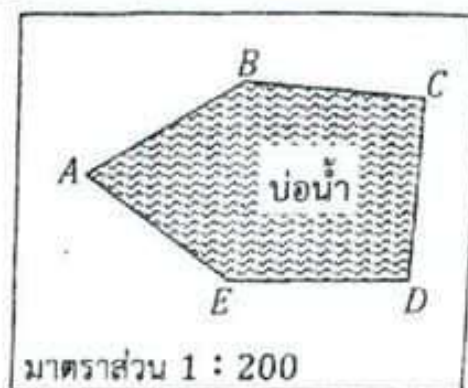
12. แผนผังทางขวามือแสดงพื้นที่บ่อน้ำ จากรูปนี้ วัดความยาวแต่ละด้านของรูปห้าเหลี่ยมได้ 2 เซนติเมตร วัดขนาดของมุม A ได้ 66° และคำนวณพื้นที่ของรูปห้าเหลี่ยมได้ 6 ตารางเซนติเมตร

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

- (ก) ความยาวรอบบ่อน้ำเท่ากับ 10 ว
(ข) ขนาดของมุม A บนบ่อน้ำเท่ากับ 66°
(ค) พื้นที่ของบ่อน้ำเท่ากับ 6 ตารางวา

ข้อความที่กล่าวได้ถูกต้องมีทั้งสิ้นกี่ข้อความ

1. 1 ข้อความ 2. 2 ข้อความ
3. 3 ข้อความ 4. กล่าวผิดทุกข้อความ

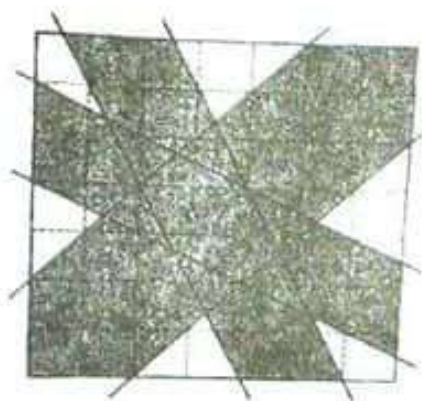


13. นาฬิกาเรือนหนึ่งวางคว่ำอยู่บนโต๊ะ เข็มสั้นชี้ทิศตะวันตก เข็มยาวชี้ทิศตะวันออกเฉียงใต้ นาฬิกาเรือนนี้อาจกำลังบอกเวลาใดต่อไปนี้ได้

1. ตีสี่ครึ่ง 2. สิบโมงครึ่ง 3. บ่ายโมงครึ่ง 4. หนึ่งทุ่มครึ่ง

14. จากรูป รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 7×7 ตารางหน่วย มีเส้นขนานสามคู่ตัดผ่าน พื้นที่รวมระหว่างเส้นคู่ขนาน (แสดงด้วยสีเทา) เป็นกี่ตารางหน่วย

1. 40 2. 40.5
3. 41 4. 41.5



15. หากผลรวมของจำนวนคละ $17\frac{x}{12} + 25\frac{x}{60}$ มีค่าเป็นจำนวนเต็มแล้ว จงหาเศษจากการหาร x ด้วย 7

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

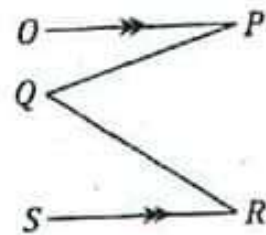
16. จากรูป กำหนดให้ $\overline{OP} \parallel \overline{SR}$ หาก $\hat{P} + \hat{Q} + \hat{R} = 150^\circ$ แล้ว มุม Q กวักก้องศา

1. 50

2. 60

3. 67.5

4. 75



17. จำนวนนับ n ซึ่งทำให้ $\frac{17}{12} > \frac{n}{888} > \frac{25}{60}$ มีกี่จำนวน

1. 886

2. 887

3. 888

4. 889

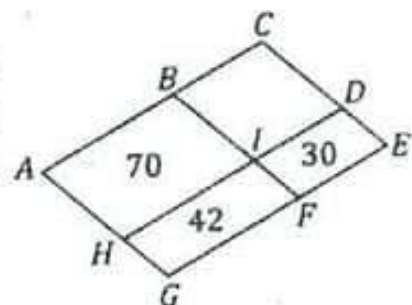
18. จากรูป กำหนดให้ $\square ABIH$, $\square HIFG$ และ $\square IDEF$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานสามรูป มีพื้นที่ 70, 42 และ 30 ตารางนิ้ว ตามลำดับ พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน $BCDI$ เป็นกี่ตารางนิ้ว

1. 50

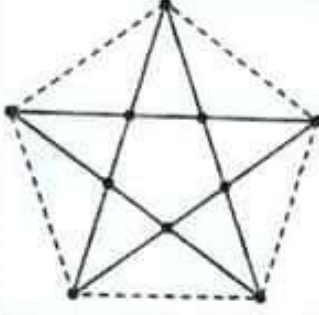
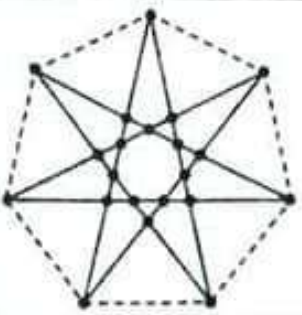
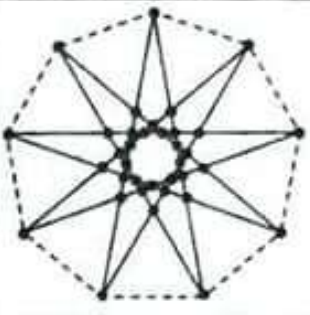
2. 55

3. 60

4. 65



22. พิจารณารูปห้าเหลี่ยม, รูปเจ็ดเหลี่ยม และรูปเก้าเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า ลากเส้นทแยงมุมจากแต่ละมุมไปยังอีกสองมุมที่อยู่ตรงข้าม (แสดงด้วยเส้นทึบ) เส้นทแยงมุมเหล่านี้จะตัดกัน ทั้งบนมุมและภายในรูปหลายเหลี่ยม (แสดงด้วยจุดเล็กๆ) สามารถนับจำนวนจุดตัดได้ดังที่ระบุไว้ตามตาราง

จำนวนด้าน	5	7	9
รูป			
จำนวนจุดตัด	10	21	36

หากวาดเส้นทแยงมุมลักษณะเดียวกันลงบนรูปหลายเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่ารูปใดต่อไปนี้อแล้ว จะทำให้เกิดจุดตัดทั้งสิ้น 666 จุด

1. รูป 31 เหลี่ยม 2. รูป 33 เหลี่ยม 3. รูป 37 เหลี่ยม, 4. รูป 39 เหลี่ยม

23. ยงยุทธกับนางนุชมีโหลใส บรรจุสลากสีเขียวและสีเหลือง สลากแต่ละใบเขียนตัวอักษร D หรือ S

- โหลของยงยุทธมีสลากสีเขียว 20 ใบ สลากสีเหลือง 10 ใบ แต่ละสีมีสลาก D สีละ 7 ใบ
- โหลของนางนุชมีสลากสีเขียว 10 ใบ สลากสีเหลือง 20 ใบ แต่ละสีมีสลาก S สีละ 7 ใบ

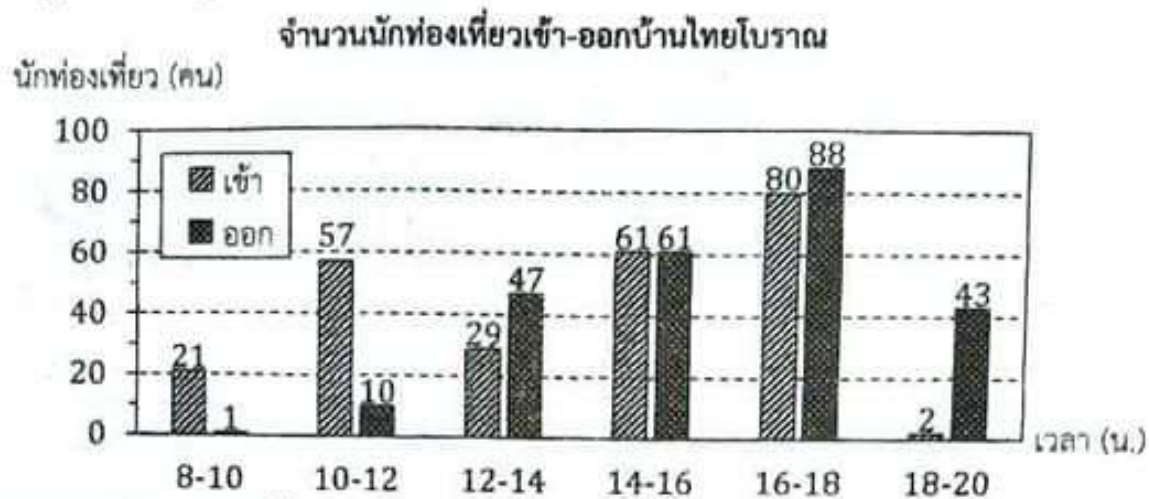
จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

- (ก) หากยงยุทธและนางนุชสุ่มหยิบสลากสีเขียว ยงยุทธจะมีโอกาสหยิบได้สลาก D มากกว่านางนุช
 (ข) หากยงยุทธและนางนุชสุ่มหยิบสลากสีเหลือง ยงยุทธจะมีโอกาสหยิบได้สลาก D มากกว่านางนุช
 (ค) หากยงยุทธและนางนุชสุ่มหยิบสลากโดยไม่ดูสี ยงยุทธจะมีโอกาสหยิบได้สลาก D มากกว่านางนุช

ข้อความที่กล่าวได้ถูกต้องมีทั้งสิ้นกี่ข้อความ

1. 1 ข้อความ 2. 2 ข้อความ 3. 3 ข้อความ 4. กล่าวผิดทุกข้อความ

24. บ้านไทยโบราณแห่งหนึ่งเปิดเป็นพิพิธภัณฑ์ให้นักท่องเที่ยวเข้าชมเวลา 8.00–20.00 น. เมื่อวานนี้ผู้ดูแลบ้านไทยได้บันทึกจำนวนนักท่องเที่ยวซึ่งเข้า-ออกบ้านไทย แบ่งตามช่วงเวลาช่วงละ 2 ชั่วโมง ปรากฏผลตามแผนภูมิแท่งต่อไปนี้



จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

- (ก) นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ มาเข้าชมบ้านไทยหลังเวลา 14.00 น.
- (ข) เมื่อเวลา 14.00 น. และเวลา 16.00 น. มีจำนวนนักท่องเที่ยวซึ่งกำลังอยู่ในบ้านไทยเท่ากัน
- (ค) นักท่องเที่ยวบางคน ใช้เวลาอยู่ในบ้านไทยอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

ข้อความที่กล่าวได้ถูกต้องมีทั้งสิ้นกี่ข้อความ

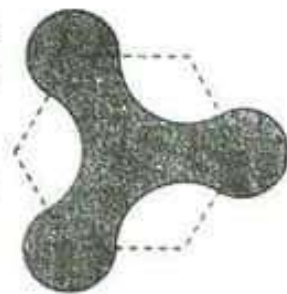
1. 1 ข้อความ 2. 2 ข้อความ 3. 3 ข้อความ 4. กล่าวผิดทุกข้อความ

25. รูปทางขวามือ ประกอบด้วยรูปหกเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า(เส้นประ) กับ ส่วนโค้งของวงกลมหกส่วน (เส้นทึบ) ซึ่งมีจุดศูนย์กลางอยู่ที่แต่ละมุมของรูปหกเหลี่ยม จุดปลายของส่วนโค้งทุกเส้นอยู่บนด้านของรูปหกเหลี่ยม

- ส่วนโค้งภายนอกรูปหกเหลี่ยม เป็นส่วนโค้งของวงกลมรัศมี 2 หน่วย
- ส่วนโค้งภายในรูปหกเหลี่ยม เป็นส่วนโค้งของวงกลมรัศมี 3 หน่วย

ความยาวรอบรูปของพื้นที่ส่วนสีเทา (ความยาวเส้นทึบ) เท่ากับกี่หน่วย

1. 12π 2. 14π 3. 15π 4. 16π



โรงเรียนเทพศิรินทร์

การสอบ DS-Pre test' 61

วิชา ภาษาอังกฤษ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

Part I: Conversation

Directions: Choose the best answer for each dialogue.

1. Situation – Mr. Bryan and Ms. White meet each other in the meeting.

Mr. Bryan: Good morning. I'm Bryan. Nice to meet you.

Ms. White: I'm White.

1. How's life?

2. You're welcome.

3. Nice to meet you too./

4. Enjoy the discussion.

2. Situation – Max meets Ploy after they finish the exam.

Max: Hey, thanks for the summary. It really helps me in exam.

Ploy:

1. You're welcome.

2. You're great.

3. Thank you./

4. Bye.

3. Situation – Jessica feels bad for her mistakes.

Jessica: I'm sorry that I forgot to do my homework.

Teacher: You can bring it tomorrow.

1. You're welcome.

2. My pleasure./

3. That's right.

4. That's all right.

4. Situation – On the dining table, a family is having breakfast.

Dad: Can you pass me the ketchup, please?

Son:

1. No, I don't pass./

2. Sure. Here you are.

3. It's free.

3. I failed it.

5. Situation – Dan wants to go to the toilet.

Dan:, may I go to the toilet?

Teacher: Sure.

1. Hey

2. What's up./

3. Excuse me

4. Sorry

6. Situation – Bow and Ken are talking about their coming holiday.

Bow: What's your plan for this long holiday?

Ken: I'm going to Chiangmai with my family.

Bow:

Ken: Thank you.

1. That's great!

3. Happy New Year!

2. Congratulations! /

4. Have a nice trip!

No. 7 - 8

Situation – At school, Jin is talking with his classmate.

Jin: Hello, Ping.(7).....

Ping: He got sick. He's now in a hospital.

Jin: I hope(8).....

7. 1. What's Brook?

3. Who's Brook? /

8. 1. he gets worse.

3. he gets well soon.

2. How old is Brook?

4. What's the matter with Brook?

2. he doesn't come to school. /

4. he is fine.

No. 9 - 10

Situation – At a restaurant.

Waiter:(9).....

Phum: I want spaghetti carbonara and beef steak.

Waiter: What about drinks, sir?

Phum: A jug of Pepsi, please.

Waiter:(10).....

Phum: No. That's all.

9. 1. What would you like to order, sir?

3. Are you hungry?

10. 1. That's a good idea.

3. Does it taste good?

2. Do you like steak? /

4. What food is it?

2. Is there anything else?

4. I don't like Pepsi.

Part II: Vocabulary

Directions: Choose the best answer for each sentence.

11. Situation – It's 10 am. on Sunday.

Jim: Mom, I'm hungry now.

Mom: There're some sandwiches on the table for your

1. breakfast /

2. brunch

3. lunch

4. dinner

12. My father wants to buy a new iPhone case so we will go to the

1. sports center /

2. park

3. pet shop

4. shopping mall

13. Jame comes from Denmark. He is
 1. Dutch 2. Deutsch 3. Danish ✓ 4. Denmark
14. Lee is unlike his sister. He is but she is dilligent.
 1. lazy 2. stupid ✓ 3. tall 4. handsome
15. Look at that girl. She is dancing so
 1. warmly 2. early 3. deliciously 4. gracefully ✓
16. I arrive early because my dad me to school.
 1. gives 2. drives ✓ 3. sleeps 4. jumps
17. I dream to be a because I learning computer software.
 1. programmer 2. florist 3. secretary 4. tailor ✓
18. The food smelled bad so I threw it into the
 1. table ✓ 2. window 3. bin 4. bag
19. Jame is a father of John. Mark is John's son. Mark is Jame's
 1. grandson ✓ 2. grandfather 3. son 4. nephew
20. Do not forget to the file on Google Drive so that you can use it anywhere.
 1. download 2. upload 3. format 4. delete ✓

Part III: Grammar and word usage

Directions: Choose the correct answer

21. A: How often does your mom go shopping?
 B: She
 1. will go shopping tomorrow 2. goes shopping once a week ✓
 3. went shopping yesterday 4. is going shopping at the moment.
22. A: Are there.....radios in your house?
 B: Sure. My family likes listening to the radio.
 1. some 2. any 3. much 4. a ✓
23. We bought a new house.house is near the river.
 1. Them 2. Theirs 3. Us 4. Our ✓
24. He her at the bus stop tomorrow.
 1. meets 2. meet 3. will meet ✓ 4. Met

Directions: Look at the underlined part and choose the incorrect part.

25. Teenagers likes to buy and read fashion or movie star magazines.
 1. 2. 3. 4. ✓
26. My mother and I have just came back from Italy
 1. 2. 3. ✓ 4.
27. Dorothy is going to be a dancer. She is studying lesson every day.
 1. 2. 3. 4. ✓

Directions: Choose the correct answer to complete the passage.

Hi Parker,

Bangkok's great! Yesterday Mom and I ---28--- to the zoo. Dad didn't go. She went fishing. We saw lots of ---29---: elephants, giraffes and horses, but we didn't ---30--- the tiger. He didn't want to come out of his cave and say, 'Hello'. After the ---31---, we went to a Japanese restaurant. I ate Sushi. It was ---32---, I like it and want to eat more!

See you soon,

Love Gwen.

- | | | | | |
|-----|-------------|-------------|---------------|--------------|
| 28. | 1. go | 2. went | 3. gone | 4. going |
| 29. | 1. insects/ | 2. pets | 3. reptiles | 4. animals |
| 30. | 1. see | 2. saw/ | 3. seen | 4. seeing |
| 31. | 1. wild | 2. shopping | 3. zoo/ | 4. cave |
| 32. | 1. smelly | 2. spoiled | 3. expensive/ | 4. Delicious |

Part IV: Reading

Directions: Choose the sentence which does not belong to the topic

33. Topic: People prefer small cars for a number of reasons.

1. They are cheaper to buy.
2. They use less gas than bigger cars.
3. They are easier to park.
4. Some small cars do not have enough legroom./

34. Topic: Smoking cigarettes is bad.

1. It may cause cancer.
2. There are many kinds of cigarettes.
3. The smoke often bothers other people. ✓
4. Burning cigarettes cause fires.

Directions: Look at the information of Ben in the table, and complete the sentences.

After school	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
Walk the dog at quarter to five	✓		✓		✓
Do homework at quarter past six before dinner	✓	✓	✓	✓	
Wash up after dinner		✓			✓
Go to bed at half past ten					✓

35. Ben usually washes up after dinner on

1. Monday 2. Tuesday 3. Wednesday 4. Thursday ✓

36. Ben usually does homework at

1. 6.00 PM 2. 5.45 PM 3. 6.15 PM ✓ 4. 5.06 PM

37. Ben usually goes to bed at

1. 10.15 PM 2. 9.10 PM ✓ 3. 9.30 PM 4. 10.30 PM

38. Ben doesn't walk the dog on

1. Friday 2. Thursday / 3. Wednesday 4. Monday

Directions: Read the passage, and answer the questions

Mystery Hunters

Hugh Ruins

There are many pyramids around the world. You can see pyramids in Egypt, in Africa, in Greece, in Mexico, and in China. The most famous pyramids are in Egypt. The largest pyramid is in Mexico. But, the oldest pyramids may be underwater.

Divers have found ruins in the ocean near Japan. They think they have found a very old city. Some of the ruins look like pyramids.

Who built the underwater city?

Why did it sink?

Was there an earthquake?

Did the ocean rise?

It's a mystery.

39. The most famous pyramids are in

1. Greece 2. Egypt / 3. China 4. Mexico

40. The oldest pyramids are in

1. Africa 2. Underwater / 3. Egypt 4. China

41. Why divers think they have found a very old city?

1. Because they have found an earthquake.
2. Because they search from the Internet.
3. Because they know that Japan is an old country.
4. Because they have found ruins look like pyramids. /

Today is a good day. It's James' birthday. His birthday party is at home. He invites his friends to the party. His friends have a plan to buy him a surprised birthday present. When they arrive at James' house, they give him a big box. James opens it. It's his favorite book, Harry Potter.

42. When is James' birthday?

1. good day 2. yesterday 3. tomorrow 4. today /

43. What does James do on his birthday?

1. goes to school 2. buys a book
3. goes jogging 4. Invites friends to the party /

44. Who buys James a surprised birthday present?

1. his friends / 2. his girlfriend
3. his parents 4. his brother

45. What is the surprised birthday present?

1. a video game 2. a book / 3. a movie CD 4. a flower

Part V: Sentence Arrangement

Directions: Rearrange the sentences to make a complete passage.

No. 46

- A. He works at Bangkai Police Station.
B. People come to see him when they have problem
C. Mr. Pichai is a policeman.
D. because he is a very helpful person.
1. A-B-C-D 2. A-C-B-D
3. C-A-B-D / 4. C-D-B-A

No. 47

- A. Sandra likes to collect stamps.
B. Now, she has more than 1,500 stamps.
C. She always buys a new collection.
D. She will keep on collecting them.
1. A-C-B-D 2. A-B-D-C
3. A-C-D-B 4. A-D-C-B /

No. 48

- A. He is a kind person
- B. However, his dad won't buy if it's expensive.
- C. so Nate always asks him to buy a new t-shirt.
- D. Nate loves to go shopping with his dad.

1. A-C-B-D

2. A-C-D-B

3. D-A-B-C /

4. D-A-C-B

No. 49

- A. He is my favorite cat.
- B. My cat is fluffy.
- C. His name is Buzz.
- D. Buzz is my favorite pet of all.

1. A-C-D-B

2. B-C-A-D

~~3. C-D-A-B,~~~~3. D-A-C-B~~

3

A

No. 50

- A. It was fun in Mexico.
- B. I couldn't catch it.
- C. One time I went to Mexico.
- D. I tried to catch a frog with one leg.

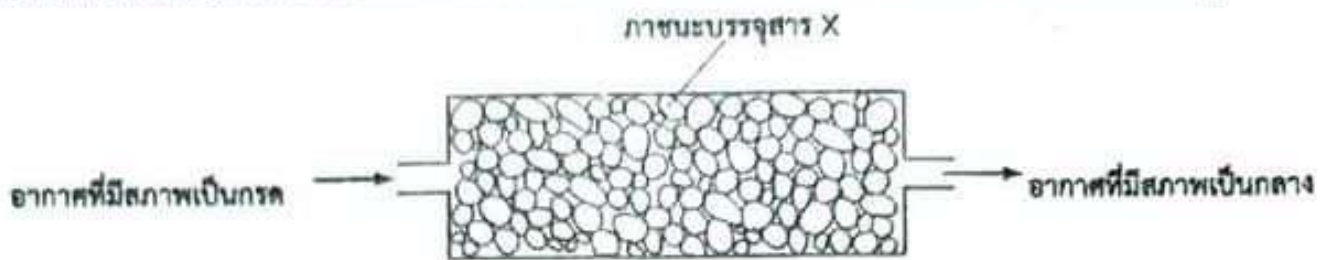
1. A-D-B-C

2. C-D-B-A /

3. B-C-D-A

4. D-A-B-C

อากาศซึ่งมีสารปนเปื้อนที่มีสมบัติเป็นกรดนั้นสามารถปรับสภาพให้เป็นกลางโดยนำอากาศผ่านสาร X ดังรูป



สาร X ควรเป็นสารอะไร

1. ทราช
2. โซดาไฟ
3. เกลือแกง
4. กรดกำมะถันเข้มข้น /

2. ขั้นตอนการเปลี่ยนสถานะของสารแสดงดังนี้



เหตุการณ์ต่อไปนี้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับกระบวนการเปลี่ยนแปลง W X Z Y อย่างไร

- ก. เทียนไขหลอมเหลวเมื่อโดนความร้อน
- ข. เกิดหยดน้ำรอบๆ ผิวน้ำแก้วที่ใส่น้ำแข็งไว้
- ค. แอลกอฮอล์ที่ใส่ไว้ในบีกเกอร์มีปริมาตรลดลง
- ง. น้ำกลายเป็นน้ำแข็งในช่องแช่แข็ง

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	W	X	Y	Z
2	W	Y	X	Z
3	X	Y	Z	W
4	X	Z	Y	W

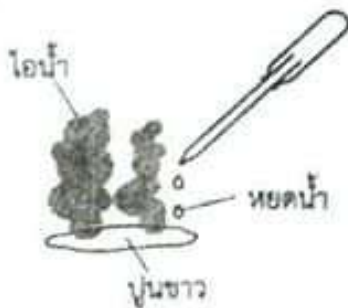
3. นักเรียนคนหนึ่งทำการทดลองวัดปริมาตรแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยาระหว่างหินปูนที่มีมวลแตกต่างกัน สารละลายกรดไฮโดรคลอริกเจือจางปริมาตร 25 cm^3 โดยจัดการทดลองดังรูป



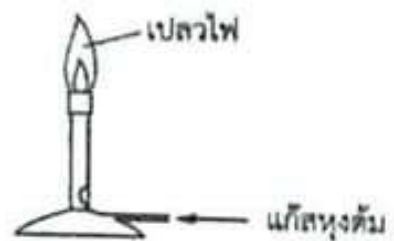
อุปกรณ์เพิ่มเติมในข้อใดที่จำเป็นสำหรับการทดลองนี้

1. กรวยแก้ว กับ เครื่องชั่ง
2. กรวยแก้ว กับ นาฬิกาจับเวลา /
3. กระบอกตวง กับ เครื่องชั่ง
4. กระบอกตวง กับ นาฬิกาจับเวลา

4. การเปลี่ยนแปลงทางเคมีในข้อใดเป็นปฏิกิริยาดูดความร้อน



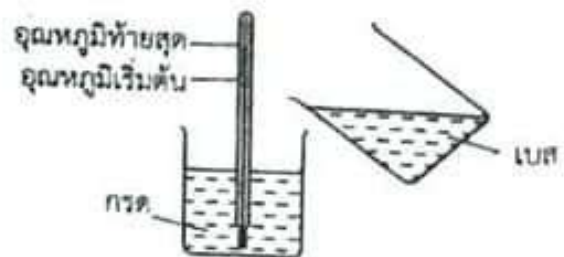
1. การหยดน้ำลงบนปูนขาว



- 2./ การเผาไหม้ของแก๊สพุ่งตม

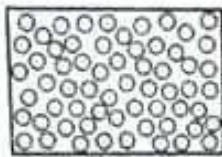


3. การสลายตัวของหินปูนเมื่อให้ความร้อน

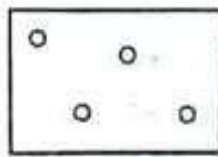


4. ปฏิกิริยาระหว่างกรดกับเบส

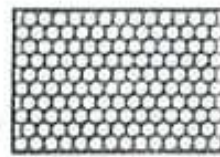
ภาพแสดงสถานะของสาร X ทั้ง 3 สถานะ ดังนี้



สถานะ A



สถานะ B



สถานะ C

ข้อความใดกล่าวถูกต้อง

1. อนุภาคในสถานะ A ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้
2. สถานะ A จะเปลี่ยนไปสถานะ B โดยการแพร่
3. สถานะ B จะเปลี่ยนเป็นสถานะ A โดยการเยือกแข็ง
4. สถานะ C จะมีปริมาตรคงที่ /
6. กำหนดตารางแสดง จุดเดือด - จุดหลอมเหลว ของสารสมมุติ 4 ชนิด ดังต่อไปนี้

สาร	จุดหลอมเหลว ($^{\circ}\text{C}$)	จุดเดือด ($^{\circ}\text{C}$)
สาร A	-25	86
สาร B	120	280
สาร C	-120	-56
สาร D	0	100

สารในข้อใด มีสถานะเป็นของแข็ง ของเหลว และแก๊ส ที่อุณหภูมิห้อง ตามลำดับ

1. สาร A สาร B สาร C
2. สาร A สาร C สาร B
3. / สาร B สาร D สาร C
4. สาร C สาร B สาร D
7. จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก. แสง คลื่นวิทยุ จัดเป็น สารชนิดหนึ่ง
- ข. ในสภาวะทั่วไปเราสามารถทำให้สารสูญหายหรือเกิดขึ้นใหม่ได้
- ค. สสารย่อมมีมวลเสมอ
- ง. อากาศไม่จัดเป็นสสาร

ข้อความใดกล่าวถูกต้อง

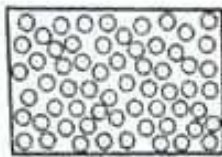
1. ก และ ข
2. ข ค และ ง
3. ค และ ง
4. ค เท่านั้น
8. จงพิจารณาการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้

- ก. ลูกเหม็นเกิดการระเหิด
- ข. น้ำแข็งเริ่มหลอมเหลว เมื่อเจอความร้อน
- ค. ตะปูเหล็กกลายเป็นสนิม
- ง. ละลายเกล็ดแข็งลงในน้ำกลั่น
- จ. เผลาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิงในอากาศ

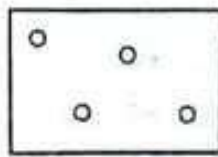
การเปลี่ยนแปลงใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

1. ก ข และ ค
2. ค ง และ จ
3. ข และ ง /
4. ค และ จ

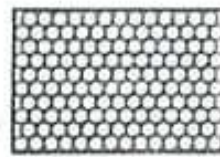
ภาพแสดงสถานะของสาร X ทั้ง 3 สถานะ ดังนี้



สถานะ A



สถานะ B



สถานะ C

ข้อความใดกล่าวถูกต้อง

1. อนุภาคในสถานะ A ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้
2. สถานะ A จะเปลี่ยนไปสถานะ B โดยการแพร่
3. สถานะ B จะเปลี่ยนเป็นสถานะ A โดยการเขย่า
4. สถานะ C จะมีปริมาตรคงที่ /
6. กำหนดตารางแสดง จุดเดือด - จุดหลอมเหลว ของสารสมมุติ 4 ชนิด ดังต่อไปนี้

สาร	จุดหลอมเหลว ($^{\circ}\text{C}$)	จุดเดือด ($^{\circ}\text{C}$)
สาร A	-25	86
สาร B	120	280
สาร C	-120	-56
สาร D	0	100

สารในข้อใด มีสถานะเป็นของแข็ง ของเหลว และแก๊ส ที่อุณหภูมิห้อง ตามลำดับ

1. สาร A สาร B สาร C
2. สาร A สาร C สาร B
3. สาร B สาร D สาร C
4. สาร C สาร B สาร D
7. จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก. แสง คลื่นวิทยุ จัดเป็น สารชนิดหนึ่ง
- ข. ในสภาวะทั่วไปเราสามารถทำให้สารสูญหายหรือเกิดขึ้นใหม่ได้
- ค. สสารย่อมมีมวลเสมอ
- ง. อากาศไม่จัดเป็นสสาร

ข้อความใดกล่าวถูกต้อง

1. ก และ ข
2. ข ค และ ง
3. ค และ ง
4. ค เท่านั้น
8. จงพิจารณาการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้

- ก. ลูกเหม็นเกิดการระเหิด
- ข. น้ำแข็งเริ่มหลอมเหลว เมื่อเจอความร้อน
- ค. ตะปูเหล็กกลายเป็นสนิม
- ง. ละลายเกล็ดแข็งลงในน้ำกลั่น
- จ. เผลอไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิงในอากาศ

การเปลี่ยนแปลงใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

1. ก ข และ ค
2. ค ง และ จ
3. ข และ ง /
4. ค และ จ

9. เกณฑ์การจัดจำแนกสารแบ่งสารออกเป็นกลุ่มข้อใด ไม่ถูกต้อง

1. สถานะของสาร : ของแข็ง ของเหลว และแก๊ส
2. ลักษณะของเนื้อสาร : สารเนื้อเรียบ กับ สารเนื้อขรุขระ
3. การละลายน้ำ : ละลายน้ำได้ กับ ละลายน้ำไม่ได้ /
4. การนำไฟฟ้า : นำไฟฟ้าได้ กับ นำไฟฟ้าไม่ได้

10. สารคู่ใดเมื่อละลายน้ำแล้ว สารละลายที่ได้มีสมบัติความเป็นกรด - เบส เหมือนกัน

1. ผงฟู กับ เกลือแกง
2. กรดเกลือ กับ เกลือแกง
3. โซดาไฟ กับ เกลือแกง /
4. ผงซักฟอก กับ โซดาไฟ

11. กำหนดให้ สารละลาย 3 ชนิด มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

สารละลาย A มีค่า pH เท่ากับ 7

สารละลาย B ทำปฏิกิริยากับโลหะแมกนีเซียมมีแก๊สไฮโดรเจนเกิดขึ้น

สารละลาย C เปลี่ยนกระดาษลิตมัสสีแดงเป็นสีน้ำเงิน

สารละลายของสารทั้ง 3 ชนิด ควรเป็นของสารชนิดใด

ข้อ	สารละลาย A	สารละลาย B	สารละลาย C
1	น้ำเกลือ	น้ำส้มสายชู	สารละลายโซดาไฟ /
2	น้ำเชื่อม	น้ำปูนใส	น้ำโซดา
3	น้ำกลั่น	น้ำยาล้างห้องน้ำ	น้ำกลั่น /
4	น้ำมะนาว	น้ำขี้เถ้า	น้ำสบู่

12. จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

- ก. ธาตุโลหะทุกชนิดมีสถานะเป็นของแข็งที่อุณหภูมิห้อง
- ข. ธาตุโลหะทุกชนิดไม่สามารถนำไฟฟ้าได้เลย
- ค. สารละลายมีสถานะเป็นของเหลวเพียงอย่างเดียวเท่านั้น
- ง. สารละลายกับสารประกอบจัดเป็นสารบริสุทธิ์เหมือนกัน

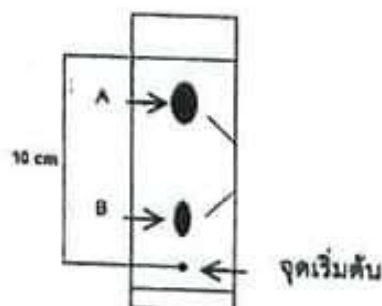
ข้อความใดกล่าวถูกต้อง

1. ก ข และ ค
2. ข ค และ ง /
3. ก และ ข
4. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

13. จากภาพการทดลองการแยกสารผสมด้วยวิธีการโครมาโทกราฟี ข้อใดถูกต้อง

- ① จุด A มีค่า Rf (rate of flow) สูงที่สุด
- ② จุด B มีค่าการละลายน้อยกว่าที่จุด A
- ③ จุด A มีค่าการดูดซับมากกว่าที่จุด B

1. ① และ ② ถูกต้อง
2. ② และ ③ ถูกต้อง /
3. ① และ ③ ถูกต้อง
4. ไม่มีข้อใดถูกต้อง



ข้อใดเป็นส่วนประกอบพื้นฐานของสิ่งมีชีวิตทุกชนิด

1. อวัยวะ /
2. เนื้อเยื่อ
3. เซลล์
4. นิวเคลียส

15. เซลล์ชนิดใดตอนแรกมีนิวเคลียส พอเจริญเติบโตพัฒนาเต็มที่แล้วจะไม่มีนิวเคลียส

1. เซลล์ประสาท
2. เซลล์เยื่อข้างแก้ว /
3. เซลล์กล้ามเนื้อ
4. เซลล์เม็ดเลือดแดง

16. นักเรียนจะศึกษาหรือสังเกตได้อย่างไรว่า "พืชหรือสาหร่ายในแหล่งน้ำสามารถสร้างออกซิเจนได้"

1. สังเกตการเรืองแสงของพืชน้ำในเวลารับแสงในตอนกลางวัน
2. สังเกตจากฟองอากาศเล็กๆ ที่ลอยขึ้นมาเหนือน้ำในเวลากลางวัน /
3. ไม่สามารถสังเกตได้เนื่องจากแก๊สออกซิเจนไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
4. สังเกตปลาตัวเล็กๆ ที่ว่ายเข้าไปใกล้พืชหรือสาหร่ายเพื่อรับแก๊สออกซิเจนในเวลากลางวัน

17. ส่วนใดของพืชที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายละอองเรณูมากที่สุด

1. อับเรณูและรังไข่
2. กลีบดอกและกลีบเลี้ยง
3. ละอองเรณูและเกสรตัวเมีย /
4. เซลล์สืบพันธุ์และเซลล์ไข่

18. ส่วนใดของพืชที่งอกออกมาเป็นส่วนแรก

1. ใบเลี้ยง
2. ราก /
3. ลำต้น
4. กิ่ง

19. ข้อใดเป็นส่วนประกอบพื้นฐานของระบบหมุนเวียนโลหิตของมนุษย์

1. เลือด , ปอด และ หัวใจ /
2. เลือด , หลอดเลือด และ หัวใจ
3. เลือด , หลอดเลือด และ กล้ามเนื้อ
4. เลือด , กล้ามเนื้อ และ เซลล์เม็ดเลือด

20. ข้อใดเรียงลำดับการไหลเวียนของอากาศเข้าสู่ร่างกายของมนุษย์ได้ถูกต้อง

1. จมูก → หลอดลม → หลอดลมฝอย → แขนงปอด → ถุงลม
2. จมูก → หลอดลม → แขนงปอด → หลอดลมฝอย → ถุงลม /
3. จมูก → แขนงปอด → หลอดลม → หลอดลมฝอย → ถุงลม
4. จมูก → แขนงปอด → หลอดลมฝอย → หลอดลม → ถุงลม

21. ข้อใดเป็นประโยชน์ของระบบขับถ่ายของมนุษย์ นอกเหนือจากการขับถ่ายของเสียออกจากร่างกาย

- ก. ช่วยปรับสมดุลของร่างกาย
- ข. ช่วยระบายความร้อนให้กับร่างกาย
- ค. เพิ่มสมรรถภาพแก่ร่างกาย
- ง. เพิ่มระบบการเผาผลาญภายในร่างกาย
1. ข้อ ก และ ข
2. ข้อ ข และ ค
3. ข้อ ค และ ง /
4. มีคำตอบมากกว่า 2 ข้อ

22. เซลล์ประสาทรับความรู้สึกมีความสำคัญต่อร่างกายอย่างไร

1. ทำหน้าที่รับความรู้สึกจากสิ่งเร้า
2. ทำหน้าที่รับคำสั่งเพื่อให้ร่างกายรับรู้ถึงที่เกิดขึ้น /
3. ทำหน้าที่ส่งผ่านกระแสประสาทจากสมองไปยังส่วนต่างๆ
4. ทำหน้าที่รับความรู้สึกจากสมองหรือไขสันหลังไปยังอวัยวะต่างๆ

23. หลังการออกกำลังกายเสร็จ อุณหภูมิในร่างกายจะสูงกว่าปกติ ร่างกายจะมีวิธีการใดในการลดอุณหภูมิ

1. มีการขับเหงื่อเพิ่มมากขึ้น /
2. มีการเพิ่มอัตราเมแทบอลิซึม
3. หายใจเข้าออกเร็วขึ้น
4. มีอัตราการเต้นของหัวใจลดลง

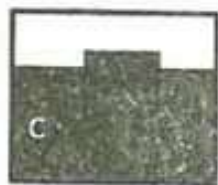
24. สารอาหารในข้อใดเป็นสารอาหารที่ไม่ให้พลังงานแก่ร่างกาย

1. โปรตีนและไขมัน
2. วิตามินและแร่ธาตุ
3. โปรตีนและวิตามิน
4. คาร์โบไฮเดรตและไขมัน /

25. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการหายใจเข้า (inhalation)

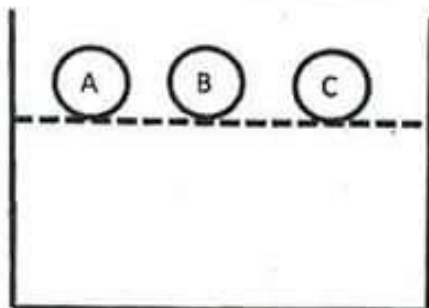
1. ปอดมีปริมาตรเพิ่มขึ้น ท้องแฟบลง
2. กระตุกซี่โครงยกตัวสูงขึ้น กะบังลมลดต่ำลง
3. ปอดขยายใหญ่ขึ้น กะบังลมยกตัวสูงขึ้น /
4. กะบังลมหดตัว กระตุกซี่โครงเคลื่อนที่ลดต่ำลง

26. นำวัตถุ A ซึ่งหนัก w วางในของเหลว B C และ D ได้ผลดังรูป จงหาว่าข้อใดวิเคราะห์ผลได้ถูกต้อง



1. ของเหลว B C และ D มีความหนาแน่นเท่ากัน
2. ของเหลว B มีความหนาแน่นมากกว่า C และ D
3. ของเหลว C มีความหนาแน่นมากกว่า B และ D /
4. ของเหลว D มีความหนาแน่นมากกว่า B และ C

27. ในการทดลอง ปล่อยวัตถุกลมรัศมีเท่ากัน 4 ก้อน จากผิวของเหลวชนิดหนึ่ง พบว่า วัตถุแต่ละก้อนใช้เวลาในการเคลื่อนที่ถึงก้นภาชนะเป็นดังตารางต่อไปนี้

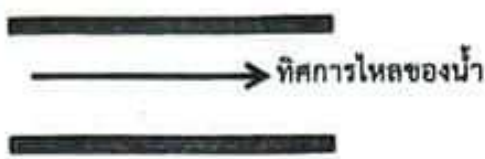


วัตถุ	เวลา(วินาที)
A	10
B	12
C	7

จากข้อมูลข้างต้น ข้อสรุปใดต่อไปนี้ถูกต้อง

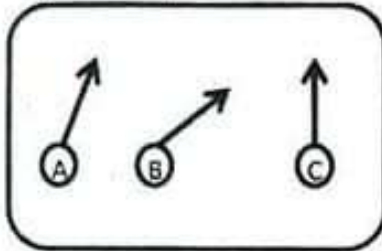
1. วัตถุ A ได้รับแรงพยุงมากกว่าวัตถุ B
2. วัตถุ B ได้รับแรงพยุงมากกว่าวัตถุ C
3. วัตถุ B มีความหนาแน่นสูงที่สุด
4. วัตถุ A มีความหนาแน่นสูงที่สุด

ในแม่น้ำที่มีทิศทางการไหลเป็นดังรูป หากนักเรียนต้องการพายเรือข้ามฝั่งไปตรงๆ นักเรียนควรหันหัวเรือไปในทิศทางใด



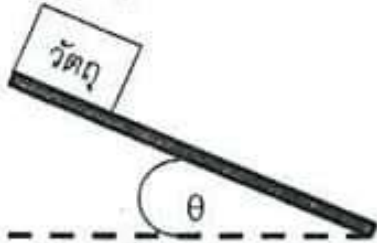
1. ↖
2. ↑
3. ↗
4. →

29. ปาลูกบอล 3 ลูก ด้วยความเร็ว u เท่ากัน ในมุมที่แตกต่างกันดังรูป วัตถุไถลอยู่ในอากาศได้นานที่สุด



1. ลูกบอล A
2. ลูกบอล B
3. ลูกบอล C /
4. ใช้เวลาเท่ากันทั้ง 3 ลูก

30. ในการทดลอง เพื่อศึกษาแรงเสียดทานของพื้นผิวใดๆ นักเรียนได้นำวัตถุชนิดหนึ่ง ไปวางที่พื้นผิว A, B และ C พบว่า วัตถุจะเริ่มไถลลงเมื่อมุม θ ที่เอียงจากแนวนอนมีค่าเป็นดังตาราง



พื้นผิว	มุมเอียงจากพื้น(θ)
A	30 องศา
B	60 องศา
C	45 องศา

จากข้อมูลข้างต้น พื้นผิวใดมีแรงเสียดทานสูงสุด

1. A
2. B /
3. C
4. ไม่สามารถระบุได้ ข้อมูลไม่เพียงพอ

31. จากรูปแสดงการทดลองมองแสงเทียนผ่านช่องตรงกลางกระดาษทั้ง 3 แผ่น ได้ผลการทดลองเป็นดังตาราง

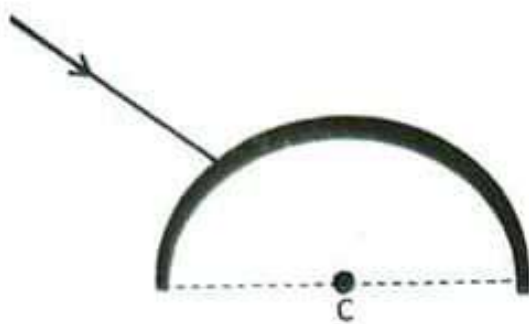


ช่องกลางกระดาษ	ผลการสังเกต
อยู่ในแนวเส้นตรงเดียวกัน	เห็นแสงเทียน
ไม่อยู่ในแนวเส้นตรงเดียวกัน	ไม่เห็นแสงเทียน

ข้อใดสรุปผลการทดลองได้ถูกต้อง

1. เมื่อช่องอยู่ในแนวเดียวกันสามารถมองผ่านช่องกระดาษได้
2. เมื่อช่องไม่อยู่ในแนวเดียวกัน อากาศไม่สามารถพาแสงเคลื่อนที่ผ่านกระดาษได้
3. แสงเคลื่อนที่เป็นเส้นตรง จึงไม่สามารถอ้อมผ่านกระดาษได้ /
4. แสงเคลื่อนที่เป็นเส้นตรง อากาศจึงไม่สามารถพาแสงเคลื่อนที่ผ่านกระดาษได้

32. ยิงแสงตกกระทบบนผิวโค้งรูป จงหาว่าแสงสะท้อนจะมีทิศทางการเคลื่อนที่อย่างไร

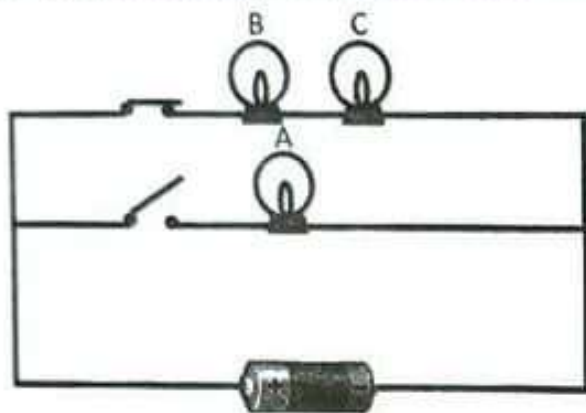


2.



4.

33. จากวงจรไฟฟ้าดังรูป นักเรียนคิดว่าหลอดไฟใดไม่สว่าง



1. A
2. B
3. C /
4. สว่างทุกหลอด

34. ในการทดลองความสามารถในการคายความร้อนของของเหลว A B และ C พบว่าเมื่อเวลาผ่านไป 30 วินาที อ่านค่าอุณหภูมิจากเทอร์โมมิเตอร์ได้ดังตาราง (กำหนด เริ่มต้นของเหลวอุณหภูมิเท่ากัน)

ของเหลว	อุณหภูมิ($^{\circ}\text{C}$)
A	50
B	70
C	40

ข้อใดต่อไปนี้เป็นรูปได้ถูกต้อง

1. B คายความร้อนได้ดีที่สุด
2. ของเหลว B คายความร้อนได้ดีกว่า A /
3. ของเหลว A คายความร้อนได้ดีกว่า C
4. ของเหลว C คายความร้อนได้ดีกว่า B

35. ในการมองเห็นสีของวัตถุที่บดแสงใดๆ จะเกิดจากการที่แสงสีนั้นเมื่อตกกระทบบนวัตถุจะสะท้อนออกจากวัตถุเข้าสู่ตาผู้สังเกต หากนักเรียนยิงแสงสีแดง น้ำเงิน และเขียว ไปกระทบบนไม้สีเขียวพร้อมกัน นักเรียนคิดว่าแสงสีใดจะถูกดูดซับไว้ใช้ในการสังเคราะห์แสงของใบไม้

1. แดง และ เขียว /
2. น้ำเงิน และ แดง
3. น้ำเงิน และ เขียว
4. แดง น้ำเงิน และ เขียว

แท่งแม่เหล็ก 2 แท่ง ดังรูป ทดลองนำมาวางใกล้กัน ได้ผลการทดลองดังตารางต่อไปนี้

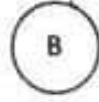


เงื่อนไข	ผลการทดลอง
นำ B วางใกล้ C	เกิดแรงผลักกัน
นำ A วางใกล้ C	เกิดแรงดูดกัน

ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

1. หากนำ A วางใกล้ D จะเกิดแรงผลักกัน
2. A และ C เป็นแม่เหล็กขั้วเหนือ /
3. A และ C เป็นแม่เหล็กขั้วใต้
4. หากนำ A วางใกล้ D จะเกิดแรงดูดกัน /

37. ในการเกิดจันทรุปราคา นักเรียนคิดว่า A และ B ควรเป็นไปตามข้อใด



ตัวเลือก	A	B
1	ดาวเคราะห์	โลก
2	โลก	ดาวเคราะห์
3	ดวงจันทร์	โลก
4	โลก	ดวงจันทร์

38. ระบบสุริยะหนึ่ง มีลักษณะคล้ายกับระบบสุริยะที่มนุษย์อาศัยอยู่ หากดาว C มีลักษณะคล้ายโลกทุกประการ นักเรียนคิดว่า ดาวเคราะห์ใดต่อไปนี้เป็นดาวเคราะห์วงใน กำหนด O คือ ดาวฤกษ์



1. A และ B
2. O A และ B
3. E และ D
4. O E และ D

39. จงพิจารณาดาวเรียงแสดงสมบัติของหินต่างๆ ในแต่ละกลุ่ม

กลุ่มที่	ชนิดของหิน	สมบัติของหิน	
		สีของหิน	สิ่งที่พบในเนื้อหิน
1	A	ดำปนเทา	ผลึกสีดำ
	B	เทาปนขาว	ผลึกสีขาว
2	C	ดำปนขาว	ซากพืช ซากสัตว์
	D	เทาปนขาว	ซากพืช

จากข้อมูลข้างต้น นักเรียนคิดว่า การจัดกลุ่มดังกล่าว ใช้เกณฑ์ใด

1. สีของหิน /
2. ชนิดของหิน
3. สิ่งที่พบในเนื้อหิน
4. สีของหิน และสิ่งที่พบในเนื้อหิน

40. ทดลองหยดกรดเกลือเจือจางลงบนหินชนิดหนึ่งแล้วจะเกิดฟองขึ้น แสดงว่าเป็นหินชนิดใด

1. หินทราย
2. หินดินดาน /
3. หินปูน
4. หินแกรนิต



ข้อสอบ DS Pre – Test' ๖๑ วิชาภาษาไทย จำนวน ๕๐ ข้อ

๑. คำในข้อใดมีเสียงพยัญชนะท้ายต่างจากข้ออื่น

๑. พัฒน์

๒. รถ

๓. วรรณคดี

๔. ศิษย์

๒. ข้อใดมีเสียงพยัญชนะต้นเสียงเดียวกับพยางค์ที่ขีดเส้นใต้ "บัณเฑาะว์"

๑. มณฑล

๒. มณฑา

๓. มณฑป

๔. มณฑิย

๓. ข้อใดมีเสียงพยัญชนะต้นเป็นเสียงเดียวกันทุกพยางค์

๑. สิ้นทรัพย์

๒. คุ้มครอง

๓. หน้าใหญ่

๔. ชีขลาด

๔. ข้อใดมีคำที่ใช้เสียงสระต่างจากข้ออื่น

๑. ฤทธิ

๒. กริช

๓. ปรึ้ม

๔. ฤกษ์

๕. ข้อใดมีรูปวรรณยุกต์ตรงกับเสียงทุกคำ

๑. ไม่รู้ว่าโชคช่วยหรือไม่

๒. จำตำราจนปล่อยใจอ่าน

๓. เด็กผู้ชายคนนี้น่ารัก

๔. ใครกันแน่ที่เป็นผู้ร้าย

๖. ข้อใดมีคำควบแทั่มากที่สุด

๑. เรื่องจริงที่เธอรักเขา

๒. ไตรภวคชยะในห้วง

๓. ท่านผู้โดยสารโปรดทราบ

๔. เก็บของกลางพร้อมตรวจสอบ

๗. ข้อใดไม่ปรากฏคำที่มีอักษรนำ

๑. พ่อแม่พาไปเที่ยวสวนสนุก

๒. อันยืนดูควายไถนา

๓. แม่ซื้อแตงโมผลใหญ่

๔. อยู่บ้านแบบนี้สบายดี

๘. ข้อความต่อไปนี้มีพยางค์คำตายกี่พยางค์

"เทพศิรินทร์ถิ่นนี้เป็นที่รัก พวกเราจักกู้ชื่อลือสยาม"

๑. ๖ พยางค์

๒. ๗ พยางค์

๓. ๘ พยางค์

๔. ๙ พยางค์

๙. คำในข้อใดสะกดถูกต้องทุกคำ

๑. อาหารจานนี้รสชาติอร่อยดี

๓. ไอศกรีมแซ่ในตู้เย็น

๒. แม่อนุญาตให้ไปเที่ยวได้ /

๔. ตำรวจค้นคลินิกหมอเถื่อน

๑๐. ข้อใดคือคำเติมของอักษรย่อ "ป.ส."

๑. ป้องกันลิม

๓. ปัจจุบันลิต

๒. บังฉิมลิต

๔. โปรตอยาลิม /

๑๑. ข้อใดใช้เครื่องหมายวรรคตอนไม่ถูกต้อง

๑. กรุงเทพฯ ฯ

๓. ๑๗ ธันวาคม พศ. ๒๕๖๐ /

๒. ระวัง ! รดกำลังมา

๔. บ้านเลขที่ 30/2

๑๒. ข้อใดเป็นคำราชาศัพท์ที่เหมาะสมจะใช้แทนคำที่ขีดเส้นใต้

"พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวมีความคิดในการจัดสร้างโรงเรียนเทพศิรินทร์เพื่อถวาย
เป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระเทพศิรินทราบรมราชินีในรัชกาลที่ ๔ ผู้เป็นพระราชมารดาของพระองค์"

๑. พระราชดำริ /

๓. พระราชโองการ

๒. พระราชดำรัส

๔. พระบรมราชโองการ

๑๓. ข้อใดมีการใช้ภาษาระดับไม่เป็นทางการ

๑. การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาไทยมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

๒. โรงพยาบาลศิริราชเปิดรับสมัครหมอเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ /

๓. นายกรัฐมนตรีมอบถ้วยรางวัลแก่บุคคลที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ

๔. การรถไฟแห่งประเทศไทยเป็นองค์กรรัฐวิสาหกิจที่สำคัญต่อการคมนาคมของประเทศ

๑๔. ข้อใดไม่ใช่สำนวนที่เกี่ยวข้องกับการพูด

๑. ชักแม่น้ำทั้งห้า

๓. ย้องปากแตก

๒. น้ำท่วมทุ่งผักบุ้งโหรงเหรง /

๔. อ้อยเข้าปากช้าง

๑๕. ประโยคต่อไปนี้มีคำนามทั้งหมดกี่คำ

"การเล่นของเด็กเป็นสมบัติที่มีคุณค่าของชาติที่เราต้องรู้จักหวงแหน"

๑. ๔ คำ

๒. ๕ คำ /

๓. ๖ คำ

๔. ๗ คำ

๑๖. คำซ้ำในข้อใดให้ความหมายแบบพหูพจน์

๑. ข้อสอบเทพศิรินทร์พิชิตอันดับคิดว่ามีหนุ ๆ /

๒. แม่อุดส่าห์เก็บไว้เป็นที่ ๆ ทำไมไม่รู้จักเก็บให้ดี

๓. เพื่อนักเรียนตัวนั้นไม่ค่อยได้ใส่เสื้อสีมันเลยขาว ๆ

๔. เด็ก ๆ ชอบเล่นฟุตบอลในสนามหญ้าเขียวกันมาก

๑๗. ข้อใดเป็นภาษามาตรฐานของคำว่า "ข้าวปุ้น" ในภาษาถิ่นอีสาน

- | | |
|---------------|-------------|
| ๑. ขนมจีน / | ๒. ขนมเส้น |
| ๓. ก๋วยเตี๋ยว | ๔. รุ้นเส้น |

๑๘. ข้อใดเป็นคำพ้องความหมายของคำว่า "ไอยรา"

- | | |
|------------|-----------|
| ๑. บุชบา / | ๒. ทิวากร |
| ๓. ธาตรี | ๔. หัสติ |

๑๙. ข้อใดมีคำยืมภาษาอังกฤษที่สามารถใช้คำไทยแทนได้

๑. ถุงมือถือไอโฟนรุ่นใหม่ราคาแพงมาก /
๒. ดันไม่เข้าใจเลยว่าทำไมรถเมล์ไทยถึงได้มาช้านัก
๓. เธอรู้ไหมว่าวิชาฟิสิกส์เป็นวิชาที่ต้องใช้การคำนวณ
๔. ทุกคนต่างชื่นชมการศึกษาของประเทศสิงคโปร์ว่ามีคุณภาพ

๒๐. ข้อใดเป็นประโยคสามัญ

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ๑. คนที่ใส่เสื้อสีเขียวถูกทำร้าย | ๒. แม้ครูจะดุแต่ฉันก็รักครู |
| ๓. แม้ชื่อที่ดินที่จังหวัดสุพรรณบุรี | ๔. ฉันและเพื่อนอยากเป็นนักเรียนเทพศิรินทร์ / |

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ ๒๑ - ๒๒

"ทุกพื้นที่ ทุกเม็ดทราย ทุกหย่อมหญ้า อีฐและปูนทุกก้อนที่ก่อเป็นอาคารเรียนในโรงเรียนเทพศิรินทร์ เกิดจากความรัก ... ความรักและการอุทิศพระราชาคุณศลสนองพระเดชพระคุณพระบรมราชชนนี (สมเด็จพระเทพศิรินทราบรมราชินี) ในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ความรักในสมเด็จพระราชบิดาบรมพงศาภิมุข เจ้าฟ้าภาณุรังษีสว่างวงศ์ ต่อหม่อมแม่้น พระชายาที่สิ้นไป ทำให้เกิดตึกแม้นนาคึกเรียนหลังแรกของโรงเรียน และความรัก ความเมตตาของสมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (เจริญ ญาณวรเถร) ได้ประสาคติพจน์ "น สียา โลกวฑฒโน" ความว่า "ไม่ควรเป็นคนรกโลก" ประโยคที่ทำให้ชาวเทพศิรินทร์ทุกคนถือเป็นคุณธรรมประจำใจ พระนาม "เทพศิรินทร์" หรืออักษรย่อ "ท.ศ." เป็นสิ่งที่บ่งบอกสถานภาพอันสูงส่งและมีเกียรติ จงระลึกอยู่เสมอว่าเป็นพระนามสมเด็จพระเทพศิรินทราบรมราชินี เมื่อใส่ชุดนักเรียนครั้งใดจะภาคภูมิใจทุกครั้ง และเป็นสิ่งย้ำเตือนใจไม่ให้ประพฤดิชั่วให้เสื่อมเสียถึงโรงเรียนได้อย่างแน่นอน"

๒๑. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับบทความข้างต้น

๑. หม่อมแม่้นเป็นผู้ดำริสร้างตึกเรียนหลังแรกของโรงเรียนเทพศิรินทร์
๒. "น สียา โลกวฑฒโน" เป็นพุทธภาษิตที่เป็นคติพจน์ของโรงเรียนเทพศิรินทร์
๓. "ท.ศ." เป็นอักษรย่อของชื่อโรงเรียนเทพศิรินทร์มาจากพระนาม "เทพศิรินทร์"
๔. สมเด็จพระเทพศิรินทราบรมราชินีเป็นพระราชมารดาในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว,

๒๒. ข้อใดไม่ใช่ความรู้สึกของผู้เขียน

๑. ภูมิใจ

๒. ซาบซึ้งใจ /

๓. มั่นใจ

๔. กังวลใจ

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ ๒๓ - ๒๔

"การประกวดนางงามจักรวาลประจำปี ๒๐๑๗ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา นางงามจากประเทศโคลัมเบียได้รับคำถามว่า "การก่อการร้ายเป็นภัยคุกคามหลักที่โลกเผชิญอยู่ ในฐานะนางงามจักรวาล คุณจะอธิบายการก่อการร้ายให้เด็กฟังอย่างไร" และเธอตอบว่า "ฉันไม่เคยตกเป็นเหยื่อของการก่อการร้าย คงไม่สามารถอธิบายได้ว่าคนที่ใคร่รู้สักอย่างใด แต่ถ้าฉันมีโอกาสได้พูดกับเด็ก ฉันจะบอกว่าได้โปรดเถอะ ทั้งคนรุ่นฉันและรุ่นเธอ ไม่ควรต่อสู้กันด้วยอาวุธอีกต่อไป แต่ควรทำงานร่วมกัน มีสันติภาพ มิตรภาพร่วมกัน และมีความรักให้แก่กัน"

๒๓. ข้อใดไม่ใช่บุคลิกลักษณะของนางงามประเทศโคลัมเบียที่แสดงให้เห็นจากคำตอบของเธอ

๑. รักความสงบสุข

๒. ไม่ชอบความรุนแรง

๓. ไม่สามารถตอบเรื่องการต่อสู้ที่ร้ายแรงได้

๔. ต้องการให้ความสมานฉันท์บังเกิดขึ้นในโลกนี้ /

๒๔. บุคคลข้อใดสามารถนำคำตอบของนางงามโคลัมเบียไปใช้ได้อย่างเหมาะสม

๑. มินต์ทะเลาะกับเพื่อน มินต์จึงคิดหาทางล้างแค้น ให้หายเจ็บใจ

๒. มายด์เห็นเพื่อนเถียงกันเสียงดัง มายด์คอยส่งเสียงเชียร์ให้เพื่อนติกัน /

๓. มารีทำงานกลุ่มกับเพื่อน แต่มีความเห็นไม่ตรงกัน มารีจึงไม่คุยกับเพื่อนคนนั้น

๔. แม้ว่าเพื่อนคนนั้นทำน้ำหกใส่เสื้อของเธอ แต่มีวก็ให้อภัยกับเพื่อนที่มาขอโทษเธอ

๒๕. จากข้อความต่อไปนี้ควรเป็นเวลาใด

"ช่วงที่สุริยาเริ่มลับขอบฟ้า เป็นช่วงเวลาที่เหนื่อยที่สุดของวัน ชาวนาจึงควายกลับบ้าน นกน้อยในฝูงใหญ่พากันบินกลับรัง"

๑. เช้า

๒. สาย

๓. ป้าย

๔. เย็น /

ใช้คำประพันธ์ต่อไปนี้ตอบคำถามข้อที่ ๒๖ - ๒๗

"ดวงนวมมีมิแหวนเพชรเจ็ดกระรัตตรงเข็มขัดประดับทองม้องล้ำค่าอีกตุ้มหูแดงพลอยลอยเด่นตา
กฤษณามือพร้อมข้อหลักขโมย"

๒๖. ข้อความข้างต้นตรงกับฉันทลักษณ์คำประพันธ์ประเภทใด

๑. กลอนสุภาพ /

๒. กาพย์ยานี ๑๑

๓. กาพย์ฉก ๑๖

๔. โคลงสี่สุภาพ

๒๗. คำประพันธ์ข้างต้นกล่าวถึงบุคคลในข้อใด

๑. เศรษฐี

๒. โจร /

๓. ตำรวจ

๔. พ่อค้า

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถาม ข้อ ๒๘ - ๒๙

“การใช้จ่ายอย่างประหยัดนั้น จะเป็นหลักประกันความสมบูรณ์พูนสุขของผู้ประหยัดเองและครอบครัว ช่วยป้องกันความขาดแคลนในวันข้างหน้า การประหยัดดังกล่าวนี้จะมีผลดีไม่เฉพาะแก่ผู้ที่ประหยัดเท่านั้น ยังเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติด้วย”

๒๘. บุคคลในข้อใดปฏิบัติตามข้อความข้างต้น

๑. ก้องหยอดกระปุกออมสิน

๒. ดาขึ้นรถเมล์ไปทำงานทุกวัน

๓. โจ๊ะปิดไฟทุกครั้งหลังเลิกงาน /

๔. สิงโตไม่กินข้าวมือเย็นเพื่อประหยัด

๒๙. คำขวัญในข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้นมากที่สุด

๑. สร้างประโยชน์ให้ประเทศ เริ่มที่เหตุแห่งความสุข

๒. ทุกครั้งที่มีโอกาส ช่วยชาติประหยัดพลังงาน

๓. ใช้เงินไม่ยั้ง ชีวิตพัง ชาติล่มจม /

๔. ออมวันละนิดชีวิตแสนสบาย

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๓๐ - ๓๒

“จะไปคัดลอกกรรมเปลี่ยนโหงวเฮ้งกันทำไม ในเมื่อเปลี่ยนแต่ภายนอกแต่ไม่ได้เปลี่ยนภายใน หน้าตาเปลี่ยนไปแต่จิตใจความคิดและการกระทำก็ยังไม่เห็นจะเปลี่ยน ถึงจะไปชวนขายผ้าตัดเปลี่ยนหน้าให้เหมือนเศรษฐีแต่ยังไม่ขยันก็คงจะรวยขึ้นมาหรอกันนะ”

๓๐. ข้อใดคือใจความสำคัญของข้อความข้างต้น

๑. คนไทยนิยมทำกรรมกรรมกันมากขึ้น

๒. คนขี้เกียจ งอมองอเท่า ชีวิตจะไม่เจริญ /

๓. ชีวิตจะดีขึ้นหรือไม่ อยู่ที่การคิดและการกระทำ

๔. การเปลี่ยนโหงวเฮ้งช่วยให้ชีวิตและฐานะดีขึ้น

๓๑. ข้อใดสอดคล้องกับข้อความข้างต้นมากที่สุด

๑. ปล่อยาวงชีวิตตามลิขิตเวรกรรม
๒. เปลี่ยนสิ่งใดเปลี่ยนได้ แต่เปลี่ยนหน้าตาไม่ได้
๓. อย่าอายทำกิน อย่าหมิ่นเงินน้อย อย่าคยวาสนา /
๔. โหงวเฮ้งที่ดี สามารถกำหนดฐานะและชะตาชีวิตได้

๓๒. ข้อความข้างต้นแสดงน้ำเสียงใด

๑. ประชด
๒. โกรธ
๓. สมเพช /
๔. เวทนา

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๓๓ - ๓๕

“ผู้เป็นบัณฑิตบางท่านกระทำตัวเหมือนมีกำแพงอิฐที่เรียงตัวสูง บางครั้งความรู้สูง กำแพงก็ยิ่งสูงตาม ความรู้รอบด้านก็เหมือนกำแพงสูงรอบตัว แต่ไม่เคยออกไปหาประสบการณ์ เช่นนั้นแล้ว ท่านก็มองออกไปไม่เห็นอะไรนอกจากกำแพงอิฐที่ตนเองก่อขึ้นมา”

๓๓. ข้อความข้างต้นสอดคล้องกับสำนวนในข้อใดมากที่สุด

๑. ครอบงำ บัณฑิตพาไปหาผล
๒. ความรู้ท่วมหัวเอาตัวไม่รอด /
๓. ความรู้คู่คุณธรรม
๔. กบในกะลาครอบ

๓๔. ข้อความข้างต้นตรงกับคำประพันธ์ในข้อใด

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ๑. สร้างกำแพงแกร่งกล้ามุ่งทำดี | สร้างความรู้เชิงประจักษ์สำคัญค่า |
| ๒. ไม่เคยเห็นโลกกว้างเป็นอย่างไร | มัวหลงใหลว่าตนเองเก่งหนักหนา / |
| ๓. ยิ่งรู้มากยิ่งประกาศว่ามากรู้ | ขอทำดีซึ่งชัยในสนาม |
| ๔. ความรู้รอบด้านนั้นล้ำค่า | ดูกำแพงแข็งแกร่งล้ำค่าสูงยิ่ง |

๓๕. ข้อใดไม่สามารถเป็นนิยามของคำว่า “กำแพงอิฐ” ตามข้อความข้างต้น

- | | |
|----------|-----------|
| ๑. ฤษาหะ | ๒. ถิอติ |
| ๓. ทิฐิ | ๔. ทะนง / |

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๓๖ - ๓๗

“ชีวิตร่างกายของเราดำรงอยู่ได้ เพราะอวัยวะใหญ่ๆน้อยๆทำงานเป็นปรกติพร้อมกันอย่างไร ชาติบ้านเมืองก็ดำรงอยู่ได้ เพราะสถาบันต่างๆตั้งมั่นและปฏิบัติหน้าที่ของตนโดยพร้อมมูลอย่างนั้น ในฐานะที่เป็นนักเรียนนักศึกษา จะสามารถช่วยชาติได้อย่างไรก็คงไม่พ้นการกระทำหน้าที่ของตนให้บริบูรณ์”

๓๖. ข้อความดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายอย่างไร

๑. ให้ทุกสถาบันทำงานเป็นปรกติ และ เตรียมพร้อมรับมือกับทุกปัญหา /
๒. ให้ทุกภาคส่วนตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ของตนเพื่อประโยชน์ของชาติ
๓. ให้สถาบันต่างๆ รับผิดชอบให้เจ้าหน้าที่ทุกคนดูแลชีวิตและร่างกาย
๔. ให้ประชาชนรู้จักรักษาสุขภาพและดูแล้วยะให้ทำงานปรกติ

๓๗. ลักษณะสังคมในข้อใดที่มีผลมาจากการปฏิบัติตามข้อความดังกล่าว

๑. สังคมจะสงบสุข การบริหารประเทศเป็นไปด้วยดี /
๒. สังคมจะมีวัฒนธรรมประเพณีที่เจริญรุ่งเรือง
๓. สังคมจะมีอำนาจแผ่ขยายไปยังประเทศอื่น
๔. สังคมจะมีแต่คนร่ำรวยและสุขภาพดี

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๓๘-๔๐

“สิ่งของที่เราไม่ใส่ใจ ละเลย มักจะเสื่อมสลายและหายไปกาลเวลา ปากกาเคมีที่เราลืมปิดฝา หมึก ก็ค่อยๆแห้งเลือนไปจนสุดท้ายก็ “เขียนไม่ติด” ความสามารถที่เราไม่ฝึกฝนก็เช่นกัน วันหนึ่งก็คงเป็นเช่นเดียวกันกับปากกาเคมี”

๓๘. คำว่า “หมึก” ในบริบทนี้ หมายถึงข้อใด

๑. ความชำนาญ /
๒. ปากกาเคมี
๓. สิ่งของ
๔. ความรู้

๓๙. บุคคลในข้อใด “เขียนไม่ติด” ตามความหมายของข้อความข้างต้น

๑. คนไม่ฝึกวิ่งพอถึงวันแข่งขันจึงเป็นลม
๒. ครูสั่งให้ก้อยปิดฝาปากกาเคมีแต่ก้อยลืม /
๓. ครูฝึกทำโจทย์ทุกข้อก่อนสอบแต่ก็จำและทำไม่ได้ข้อใด
๔. แด้วชอบจินตนาการว่าตัวเองได้เป็นหมอ ผู้พิพากษา และนักบิน

๔๐. ข้อใดคือลักษณะโวหารการเขียนของข้อความข้างต้น

- | | |
|-------------------|----------------|
| ๑. การเกริ่นนำ | ๒. การสรุป / |
| ๓. การเปรียบเทียบ | ๔. การยกเหตุผล |

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๔๑

“คนธรรมดาทำบุญก็อยากได้บุญ คนมีปัญญาทำบุญหวังจะเกิดในภพใหม่ที่ดีกว่าเดิม แต่ชาวพุทธแท้ทำบุญเพื่อการปล่อยวางกิเลสอย่างสิ้นเชิง”

๔๑. ใครคือชาวพุทธแท้

๑. แบ่งบริจาคเงินสร้างกุฏิพระเพราะจะได้ไปเกิดในสวรรค์
๒. ปลายตั้งสัจจะสละรักโลกโกรธหลงเพื่อบ่มตนนิพพาน /
๓. ป้องกันบาตรทุกเช้าเพราะอยากอธิษฐานขอความสุข
๔. เปียกวายสังฆทานเพราะอยากให้การงานก้าวหน้า

ใช้คำประพันธ์ต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๔๒-๔๓

“ต้นไม้ให้ความร่มรื่นแก่ชีวิต	นกตัวนิตให้เสียงเพลงแก่โลกหล้า
ดอกไม้วัยรวยรินยังชื่นตา	แม้นต้นหญ้าก็ยังให้ออกซิเจน
แล้วตัวเราเกิดมาชีวิตนี้	ทำความดีสิ่งใดให้โลกเห็น
กิน-โกง-เกียติ เท่านั้นหรือที่ทำเป็น	จะดีเด่นกว่าต้นหญ้าข้างน้ำอาย”

๔๒. คำบาทประพันธ์ข้างต้นมุ่งเน้นคุณธรรมตามข้อใด

- | | |
|-----------------|---------------|
| ๑. การเสียสละ | ๒. การภาวนา |
| ๓. ความกตัญญู / | ๔. ความห่วงใย |

๔๓. ข้อใดแบ่งวรรคการอ่านคำประพันธ์ข้างต้นได้ถูกต้อง

๑. ต้นไม้ให้ / ความร่มรื่น / แก่ชีวิต // นกตัวนิตให้ / เสียงเพลง / แก่โลกหล้า
๒. ดอกไม้วัย / รวยริน / ยังชื่นตา // แม้นต้นหญ้า / ก็ยัง / ให้ออกซิเจน
๓. แล้วตัวเรา / เกิดมา / ชีวิตนี้ // ทำความดี / สิ่งใดให้ / โลกเห็น
๔. กิน-โกง-เกียติ / เท่านั้นหรือ / ที่ทำเป็น // จะดีเด่น / กว่าต้นหญ้า / ข้างน้ำอาย //

ใช้คำประพันธ์ต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๔๔ - ๔๕

“แม่กตโลกไม่เป็นพรอกลูกเอ๋ย	แม่ไม่เคยเล่นเฟซบุ๊กพรอกลูกจ๋า
เห็นแต่เจ้าเฝ้าแต่จ้องตลอดเวลา	แม่ก็งงเหมือนกันว่าทำอะไร
ตำราเวียนก็ไม่เห็นรู้จักอ่าน	แล้วตอนสอบเจ้าจะผ่านได้ไฉน
ผลสอบมาว่าสอบตกแม่ตกใจ	รีบกดปุ่ม “อันโลก” แทบไม่ทัน”

๔๔. คำประพันธ์ข้างต้นมุ่งแสดงแนวคิดใดเป็นสำคัญ

๑. ผู้ใหญ่ที่ใช้เทคโนโลยี เช่น เฟซบุ๊ก ไม่เป็น
๒. ผู้ใหญ่และเยาวชนที่ใช้อินเทอร์เน็ตมากเกินไป เช่น ติดแชท
๓. เด็กที่ตั้งใจเรียนแต่สอบตก เพราะมุ่งความสนใจไปที่เกม เฟซบุ๊ก
๔. เด็กที่ไม่เอาใจใส่การเรียนทำให้ผลการเรียนแย่ลงเพราะติดเล่นโทรศัพท์ /

๔๕. ข้อใดคือจุดประสงค์ของ “แม่” ตามบทประพันธ์ข้างต้น

๑. ต้องการแสดงปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ต
๒. ต้องการให้ลูกหันมาเอาใจใส่การเรียนให้มากขึ้น /
๓. ต้องการให้ลูกช่วยสอนการใช้อินเทอร์เน็ตและเฟซบุ๊ก
๔. ต้องการสอนการบ้านและติวให้ลูก เนื่องจากลูกมักสอบตก

ใช้คำประพันธ์ต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๔๖ - ๔๘

“บิบบบิบบิบร้อง	หอมโชยช่วงชวนชื่นรื่นหาวมไหว
หอมเป็นอ่อนว่อนหิวพลั่วแก้วไกล	หอมจับใจบิบบเจ้าพร้าวพรางพรรณ
เห็นดอกบิบบิบเขียวเพรียวขาวสี	ดูจนาริเอบางร่างเด็ดอัน
บิบบบิบนางเจ้าเฝ้าจำนรรจ์	คลี่กลีบนั้นพรายพริ้มดูจิ้มเอย”

๔๖. บทประพันธ์ข้างต้นเป็นลักษณะคำประพันธ์ตามข้อใด

๑. กลอนคอกสร้อย
๒. กลอนสี่กวาง
๓. กลอนสุภาพ /
๔. กลอนแปด

๔๗. ข้อใดไม่ปรากฏในคำประพันธ์ข้างต้น

๑. การพรรณนาถึงความงามความหอมของดอกบิบบ
๒. การเปรียบเทียบความงามของดอกบิบบกับผู้หญิง
๓. การพรรณนาความรักของกวีที่มีต่อหญิงอันเป็นที่รัก
๔. การพริ้งความรู้สึกของผู้เขียนที่มีต่อผู้หญิงเมื่อเห็นดอกบิบบ /

๔๘. บทประพันธ์ข้างต้นใช้โวหารการเขียนตามข้อใด

๑. พรรณนา
๒. อธิบาย /
๓. บรรยาย
๔. ยกตัวอย่าง

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๔๙ - ๕๐

“นั้งเบ้งเหียนชัย ที่จุดไ้หน้ารูปในหลวง หลานน้อยมาท้วง ว่าเป็นหยั่งลูงจิ่งร้องไห้ เช็ดน้ำตาบ่ทัน
จ๊กสื่อบอกหลานว่าจั่งไ้ตั้งแต่ในหลวงจากไป หัวใจก็จุกน้ำตา

ชาตินี้เกิดมา ก็ท่องค้ำว่าทรงพระเจริญ แม่พ่อพาเอ็น พระเจ้าอยู่หัว กราบไหว้เดื่อหล้า คนไทยทั้ง
แผ่นดินนี้ บารมีในหลวงรักษา กอดหลานเบ้งรูปข้างฝา บ่ชู้้น้ำตาไหลมาตอนไหน

สื่อบอกอ๊กจั่งไ้ บอกอ๊กจั่งไ้ ให้พ่อไ้ยิน เสียงร้องไห้ของคนบดิน ไ้ยินถึงฟ้าหรือไม๊ สื่ทำความดี อ๊ก
สามัคคี ที่พ่อสอนไว้ เป็นวิธีบอกอ๊กส่งไป ถวายบุญให้พ่อบนสวรรค์”

๔๙. บทเพลงข้างต้นปรากฏคำภาษาถิ่นตามข้อใด

๑. ภาษาถิ่นเหนือ

๒. ภาษาถิ่นใต้

๓. ภาษาถิ่นอีสาน

๔. ภาษาถิ่นเหนือ

๕๐. ข้อใดคือความมุ่งหมายตามเนื้อเพลงข้างต้น

๑. แสดงความเสียใจต่อการสวรรคต

๒. พยายามอธิบายให้หลานฟังเรื่องการสวรรคต

๓. แต่งเนื้อเพลงเพื่อบอกว่าคนไทย “รัก” ในหลวงเพียงใด

๔. จะทำความดี รู้รักสามัคคีปฏิบัติตามคำสอนของในหลวง

DS – Pre – Test วิชาสังคมศึกษา

จำนวน 50 ข้อ

51. ข้อใดเป็นการศึกษาภูมิศาสตร์ในพื้นที่จริง

1. เองเองใช้แผนที่ประกอบการทำรายงาน
2. ดันน้ำศึกษาแผนที่จากลูกโลกจำลองที่ตั้งอยู่ในห้องสมุด
3. ฟังใส่สำรวจสภาพแวดล้อมบริเวณรอบหมู่บ้านแล้วนำมาวิเคราะห์
4. แอริศึกษาภูมิศาสตร์ของโลกจากการดูรูปเกี่ยวกับสารคดี

52. หากนักเรียนเดินทางไปที่ท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่ ควรเลือกใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ชนิดใด

1. GPS
2. GIS
3. แผนที่การท่องเที่ยว
4. ภาพถ่ายทางอากาศ

53. แผนที่ที่ใช้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเขตการปกครองของแต่ละประเทศคือแผนที่ใด

1. แผนที่ภูมิอากาศ
2. แผนที่ธรณีวิทยา
3. แผนที่รัฐกิจ
4. แผนที่ภูมิประเทศ

54. ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับลักษณะภูมิประเทศของไทยได้ถูกต้อง

1. แม่น้ำในภาคกลางมีต้นกำเนิดจากหิมาลัย
2. จังหวัดในภาคเหนือส่วนใหญ่ตั้งอยู่ที่ราบระหว่างหิมาลัย
3. พื้นที่ทุกจังหวัดของภาคใต้มีพื้นที่ติดต่อกับทะเล
4. จังหวัดในภาคตะวันตกไม่มีหิมาลัย

55. เพราะเหตุใดภาคกลางจึงเป็นแหล่งเพาะปลูกที่สำคัญของประเทศไทย

1. มีแม่น้ำไหลผ่านพื้นที่ราบขนาดใหญ่อย่างทั่วถึง
2. มีความอุดมสมบูรณ์จากดินตะกอนแม่น้ำพัดพามาทับถม
3. มีหิมาลัยเป็นแนวกำบังกันลมมรสุมทั้งสองด้าน
4. มีลักษณะภูมิอากาศที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูก

56. ข้อใดกล่าวถึงภูมิประเทศภาคใต้ไม่ถูกต้อง

1. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก เป็นชายฝั่งยกตัว มีที่ราบกว้าง มีสันดอนจอยทรายปรากฏ
2. ภาคใต้ฝั่งตะวันตก เป็นชายฝั่งยุบตัว มีเกาะแก่ง ชายฝั่งเว้าแหว่ง
3. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก เป็นที่ราบเกิดจากการทับถมดินตะกอนดินโคลนและทรายจากแม่น้ำและคลื่นทะเล
4. ภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีทะเลสาบที่สำคัญแบ่งเป็น ทะเลน้อย ทะเลหลวง ทะเลสาบสงขลา

57. ประเพณีและภูมิภาคในข้อใดมีความสัมพันธ์กันไม่ถูกต้อง

1. ประเพณีผีเบ้ง - ภาคเหนือ
2. ประเพณีบุญบั้งไฟ - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. ประเพณีแห่ผีตาโขน - ภาคกลาง
4. ประเพณีชักพระ - ภาคใต้

58. หากนักเรียนต้องแสดงตนเป็นพุทธมามกะจะมีวิธีการปฏิบัติตนอย่างไร

1. ถือศีล 5
2. ถวายสังฆทานทุกวัน
3. งดรับประทานเนื้อสัตว์
4. ถวายเงินเพื่อป่าวังวัด

59. หากนักเรียนสอบเข้าเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ไม่ได้แล้วเกิดความทุกข์ ควรนำหลักธรรมในข้อใดมาใช้

1. อริยสัจ 4
2. สังคหวัตถุ 4
3. ศีล 5
4. ไตรลักษณ์

60. "จงรักเพื่อนมนุษย์เหมือนรักตนเอง" จากข้อความนี้เป็นคำสอนของศาสนาใด

1. พระพุทธศาสนา
2. ศาสนาอิสลาม
3. ศาสนาคริสต์
4. ศาสนาสิกข์

61. ถ้าทุกคนในสังคมปฏิบัติตามกฎหมายจะเกิดผลอย่างไร

1. เกิดปัญหาอาชญากรรมในสังคม
2. ประชากรในประเทศมีฐานะดีขึ้น
3. เศรษฐกิจของประเทศเจริญก้าวหน้า
4. สังคมเกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย

62. บุคคลใดต่อไปนี้มีสิทธิไปเลือกตั้งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

1. หลุยส์อายุ 18 ปี และมีทะเบียนบ้านอยู่ในกรุงเทพมหานคร
2. เต๋ยอายุ 15 ปี และอยู่ที่กรุงเทพมหานคร มาตั้งแต่เกิด
3. เอกชัยอายุ 77 ปี และเพิ่งย้ายไปอยู่บ้านที่ จ.นนทบุรี
4. จีโน่อายุ 20 ปี และย้ายเข้ามาอยู่กรุงเทพมหานคร เป็นเวลา 2 เดือน

63. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์จากการติดตามข้อมูลข่าวสาร

1. ทำให้ได้รับความบันเทิง
2. ทำให้ได้รับความรู้ที่ทันสมัย
3. ทำให้สามารถเลียนแบบพฤติกรรมของศิลปินที่ชื่นชอบ
4. ทำให้สามารถป้องกันเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นล่วงหน้าได้

64. ข้อใดสรุปเกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยได้ถูกต้องมากที่สุด

1. ระบอบการปกครองที่ถือมติของเสียงข้างมากเป็นใหญ่
2. ระบอบการปกครองที่ถือมติของนายกรัฐมนตรีเป็นสำคัญ
3. ระบอบการปกครองที่ขึ้นอยู่กับความคิดเห็นของผู้ป็นหลัก
4. ระบอบการปกครองที่ให้ประชาชนมีอำนาจในการบริหารประเทศโดยตรง

65. การยอมรับความหลากหลายทางวัฒนธรรมมีประโยชน์อย่างไร

1. เกิดความสับสนวุ่นวาย
2. ช่วยให้สังคมเกิดความสงบสุข
3. เกิดการแบ่งแยกออกเป็นสองฝ่าย
4. เศรษฐกิจของประเทศเจริญก้าวหน้า

66. ใครติดตามข้อมูลข่าวสารแล้วนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสมมากที่สุด

1. ต้นกล้าได้นำวิธีการล้างมือให้ปลอดภัยไปใช้ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร
2. ต้นตาลตัดข้าวที่นาสนใจติดลงในกระดาษและเก็บเอาไว้ในแฟ้มผลงาน
3. ต้นอ้อยเขียนสรุปข่าวที่ดูจากโทรทัศน์ในตอนเช้าแล้วนำเสนอครู
4. ต้นข้าวอ่านข่าวจากหนังสือพิมพ์ให้น้องฟังทุกเช้า

67. ผู้นำประเทศไทยที่เป็นผู้นำในการกอบกู้เอกราชของชาติคือใคร

1. พระปิยมหาราช
2. พระภัทรมหาราช
3. พระนารายณ์มหาราช
4. พระเจ้าตากสินมหาราช

68. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะเศรษฐกิจแบบทุนนิยม

1. มีการสิทธิในทรัพย์สิน
2. ไม่มีการแข่งขันในการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
3. มีเสรีภาพในการเลือกอุปโภคบริโภค
4. เลือกวิธีการผลิตสินค้าได้ตามความเหมาะสม

69. ทรัพย์สินทางปัญญา มีความหมายตรงกับข้อใด

1. ผลงานการประดิษฐ์คิดค้นของมนุษย์
2. ผลงานที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
3. ผลงานที่ลอกเลียนแบบมาจากของจริง
4. ผลงานที่ได้รับแรงบันดาลใจมาจากผลงานของผู้อื่น

70. ข้อใดเป็นการแสดงให้เห็นว่า นักเรียนเป็นผู้ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์ที่เรียนมาอย่างถูกวิธี

1. พยายามเข้าไปอยู่ในเหตุการณ์ทุกเรื่องที่เกิดขึ้นในหมู่บ้านเพื่อความรู้จริง
2. วิพากษ์วิจารณ์สิ่งที่รู้เห็นมาจากสมมติฐานที่นักเรียนคิดได้ในขณะนั้น
3. สืบค้นหาข้อเท็จจริงที่มาที่ไปของสิ่งที่เกิดขึ้น
4. คิดวิเคราะห์โดยใช้เหตุและผล

71. ข้อใดไม่ถูกต้อง เกี่ยวกับประเทศกลุ่มอาเซียน

1. มาเลเซีย - สิงคโปร์ - บรูไน - กัวลาลัมเปอร์
2. สิงคโปร์ - ดอลลาร์ - ดอกกล้วยไม้แวนด้า - กรุงสิงคโปร์
3. บรูไน - ดอลลาร์ - ดอกเข็มปอร์ - บันดา เสรี เบกาวัน
4. เวียดนาม - จี๊ด - ดอกราตรี - ฮานอย

72. เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์กับเวลา มีความสัมพันธ์กันอย่างไร

1. เวลาเป็นตัวบอกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
2. เวลาเป็นเหตุการณ์ที่ช่วยให้เข้าใจมากขึ้น
3. เวลาเป็นตัวกำหนดเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์
4. เวลาอาจจะเป็นมูลเหตุให้เหตุการณ์เปลี่ยนแปลงได้

73. สมเด็จพระสังฆราชองค์ปัจจุบัน ซึ่งเป็นองค์ที่ 20 และทรงพำนัก ณ วัดใด

1. วัดบวรนิเวศราชวรวิหาร
2. วัดเบญจมบพิตรดุสิตวนารามราชวรวิหาร
3. วัดราชบพิธสถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร
4. วัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร

74. Thailand 4.0 เป็นการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจโดยการขับเคลื่อนด้วยสิ่งใด

1. นวัตกรรม
2. ยุทธศาสตร์
3. การผลิตที่ปลอดภัย
4. เทคโนโลยี

75. ปีศาจแห่งเทคโนโลยีคือใคร

1. รัชกาลที่ 6
2. รัชกาลที่ 8
3. รัชกาลที่ 9
4. รัชกาลที่ 10

76. "ต้น-บอด้สแลม" หรือ "อติวราห์ คงมาลัย" เผย โปรเจกต์ยักษ์ "ก้าวคนละก้าว" โดยวิ่งจากจุดใต้สุดไปจุดเหนือสุดของไทย มีจุดหมายปลายทางอยู่ที่จังหวัดใด

1. เชียงใหม่
2. เชียงราย
3. แม่ฮ่องสอน
4. น่าน

77. ข้อใดมีชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1. กรุงเทพมหานคร
2. เมืองพัทยา
3. จังหวัดชลบุรี
4. เทศบาลตำบลประแสร์

78. จากข้อ 77 ข้อใดเป็นองค์กรส่วนปกครองส่วนท้องถิ่นแบบพิเศษ

1. ข้อ 1, 2
2. ข้อ 1, 3
3. ข้อ 1, 4
4. ข้อ 3, 4

ใช้ตอบคำถามข้อ 79 - 81

1. รัชกาลที่ 1
2. รัชกาลที่ 5
3. รัชกาลที่ 6
4. รัชกาลที่ 9

79. กระหวง ทบวง กรม เกิดขึ้นในรัชสมัยใด

80. การเปลี่ยนแปลงการปกครองจากระบอบสมบูรณาญาสิทธิราชย์มาเป็นการปกครองระบอบประชาธิปไตย

81. พระมหากษัตริย์ที่ทรงครองราชย์ยาวนานที่สุด

82. เมื่อนักเรียนเกิด บิดามารดาจะต้องแจ้งเกิดภายในกี่วัน

1. ภายใน 30 วัน นับแต่วันเกิด
2. ภายใน 15 วัน นับแต่วันเกิด
3. ภายใน 60 วัน นับแต่วันเกิด
4. ภายใน 120 วัน นับแต่วันเกิด

83. นักเรียนชายเมื่อมีอายุครบ 17 ปี จะต้องขึ้นทะเบียนทหารกองเกิน ณ ที่ใด

1. จังหวัดที่เป็นภูมิลำเนาปัจจุบัน
2. จังหวัดที่เป็นภูมิลำเนาของพ่อ
3. จังหวัดที่เป็นภูมิลำเนาของแม่
4. ขึ้นที่ทะเบียนจังหวัดใดก็ได้ที่สะดวก

84. ในวันที่ 1 มกราคม 2561 บิดามารดานักเรียนไปภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยทางรถยนต์ ใช้ทางหลวงสายสุขุมวิท จะผ่านจังหวัดต่างๆกี่วันข้อใด

1. ชลบุรี
2. ปราจีนบุรี
3. ระยอง
4. จันทบุรี

85. ข้อใดต่อไปนี้เป็นความผิดทางอาญา

1. ขุนพล ขับรถโดยประมาทเป็นเหตุให้ผู้อื่นถึงแก่ความตาย
2. ขุนแผน สั่งจ่ายเช็คโดยรู้ว่าไม่มีเงินในบัญชี
3. ขุนช้าง ถูกตำรวจจราจรออกใบสั่งโทษฐานจอดรถในที่ห้ามจอด
4. ขุนทอง ถูกสืบหาฟ้องศาลขอหย่าขาดจากการเป็นสามีภรรยา

86. การกระทำใดที่นักเรียนคิดว่าเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน

1. แม่ค้าซึ่งผลไม้มือครบตามน้ำหนักที่เลือกซื้อ
2. ตำรวจจับกุมผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ไม่สวมหมวกกันน็อก
3. นายจ้างทุบตีลูกจ้างเพื่อลงโทษแทนการหักค่าจ้าง
4. ผู้จัดการโรงเรียนเอกชนให้ครูออกจากงานเนื่องจากขาดงานบ่อยๆ

87. คนไทยสมัยก่อนมักจะสร้างบ้านเรือนใต้ถุนสูง มีหลังคาลาดชัน เพราะสาเหตุใด

1. อิทธิพลด้านความเชื่อ
2. ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์
3. อุปนิสัยใจคอ
4. สภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์

88. นักเรียนคิดว่า "ใครจัดเป็นผู้ที่มีคุณภาพชีวิตที่ดี"

1. นกยูง เรียนเก่ง มีเพื่อนฝูงมากมีงานทำ
2. น้ำ มีอาชีพสุจริต มั่นคง จิตใจดีมีเมตตา
3. ฝน มีสุขภาพแข็งแรง เป็นคนเก่งและคนดี
4. ชุนเขา มีฐานะร่ำรวยมีการศึกษาสูง

89. นักเรียนคิดว่าข้อใดไม่ใช่การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

1. การสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้ผืนดินและผืนป่า
2. การเพาะเลี้ยงกุ้งบริเวณป่าชายเลน เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้ระบบนิเวศชายฝั่ง
3. การปลูกหญ้าแฝกตามพื้นที่ลาดชัน เพื่อลดการพังทลายของดิน
4. การปลูกต้นยางนา เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ด้วยวิธีธรรมชาติ

90. วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ตรงกับคริสต์ศักราชใด

1. คศ 2018
2. คศ 2216
3. คศ 2126
4. คศ 2017

91. เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 นายกรัฐมนตรี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมความเป็นอยู่ของประชาชน โดยขึ้นรถอีแต๊กและเดินเท้าเข้าชุมชน ที่บ้านโพน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดนี้อยู่ในภาคใดของประเทศไทย

1. ภาคเหนือ
2. ภาคอีสาน
3. ภาคใต้
4. ภาคกลาง

ใช้ตอบคำถามข้อ 92 – 95

1. นายสุรินทร์ พิศสุวรรณ
2. นายแพทย์ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์
3. พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา
4. นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์

92. เมื่อเร็วๆ นี้ประเทศไทยได้สูญเสียอดีตเลขาธิการอาเซียนคือใคร
93. ได้ชื่อเป็นรองนายกรัฐมนตรีที่ดูแลด้านเศรษฐกิจเป็นหลักและมีกระทรวงภายใต้การดูแลมากที่สุด
94. หัวหน้า คสช. หมายถึงใคร
95. ผู้มีหน้าที่ดูแลกระทรวงศึกษาธิการปัจจุบันคือใคร
96. เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคใต้ มุ่งเน้นภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการเข้าสู่ Thailand 4.0 คือจังหวัดใด
1. นครศรีธรรมราช
 2. ตรัง
 3. สุราษฎร์ธานี
 4. สงขลา
97. ด.ช.สุภาพพูดว่าจะเผาบ้านของ ด.ช.ทอง ทำให้ ด.ช.ทอง ต้องเอาเงินมามอบให้ ด.ช.สุภาพ นักเรียนคิดว่า ด.ช.สุภาพ กระทำความผิดในข้อใด
1. ชิงทรัพย์
 2. ปล้นทรัพย์
 3. รีดเอาทรัพย์
 4. กรรโชกทรัพย์
98. เมื่อศาลสั่งให้คนวิกลจริตเป็นผู้ไร้ความสามารถ บุคคลดังกล่าวจะต้องอยู่ในความดูแลของใคร
1. ผู้พิทักษ์
 2. ผู้ปกครอง
 3. ผู้อนุบาล
 4. ผู้อนุเคราะห์
99. ในบ้านของ ต.ญ.พิกุล ประกอบด้วย พ่อ แม่ ปู่ ย่า เป็นลักษณะของครอบครัวแบบใด
1. ครอบครัวเดี่ยว
 2. ครอบครัวมาก
 3. ครอบครัวขยาย
 4. ครอบครัวทั่วไป
100. พระมหากษัตริย์ในระบอบรัฐสภาแบบของไทย ทรงมีฐานะใด
1. องค์อธิปัตย์
 2. ผู้นำรัฐสภา
 3. ประมุขของรัฐ
 4. ผู้ปกครองประเทศ