



## Tutor Channel on Tour

สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ดร. ชัย ลากเพิ่มทวี

โรงเรียนวิทย์-ศิลป์ Pinnacle

1. ข้อใดเป็นส่วนประกอบที่จำเป็นต่อการใช้ดัชนีเพื่อหาตำแหน่งเมืองที่ปราฏในแผนที่

- 1) ตัวอักษรและตัวเลข
- 2) หน้าและพิกัดตาราง
- 3) หน้าและขอบของแผนที่
- 4) พิกัดภูมิศาสตร์และตัวเลข

2. การเกิดแพะเมืองผู้ ส่องจ้อม โป่งยุบ เกี่ยวข้องกับปราฏการณ์ใดมากที่สุด

- 1) การยกตัวของแผนดิน
- 2) การกระทำของน้ำท่าเลื่อนอดีต
- 3) การพังและการกัดกร่อนของน้ำ
- 4) การเปลี่ยนทิศทางการไหลของ水流น้ำ

3. ในบรรดาเมืองหลวงของประเทศต่างๆ ที่ใกล้เคียงกับประเทศไทย เมืองใดตั้งอยู่ที่ละติจูด  
ใกล้เคียงกับกรุงเทพมหานครมากที่สุด

- 1) สาบอย
- 2) มะนิลา
- 3) พนมเปญ
- 4) เวียงจันทน์

4. เมืองใดที่มีรูปแบบการตั้งถิ่นฐานแตกต่างจากเมืองอื่น

- 1) นิวยอร์ก
- 2) อาชิ้งตัน ดี.ซี.
- 3) แคนเบอร์ร่า
- 4) ปารีส

5. “เหมยชาบ” เป็นภาษาถิ่นที่ใช้เรียกอะไร

- 1) น้ำค้างแข็ง
- 2) ลูกเห็บ
- 3) กีเซอร์
- 4) ภูมภักดี

6. เทศกาลแข่งวัวนานาชาติที่จัดขึ้นในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายนนั้นมีลิมประเภทใดที่พัดผ่าน

- 1) ลมพัดอุษา
- 2) ลมสินค้า
- 3) ลมสลาตัน
- 4) ลมฝ่ายใต้

7. “ยาโนส” ในบริเวณลุ่มแม่น้ำโอลิโนโกและที่ราบสูงกิอานา และ “กรันชาโก” ในบริเวณ  
ประเทศโบลิเวีย และปากวัย และ “กัมปีส” ในบริเวณที่ราบสูงบราซิล สัมพันธ์กับ  
ภูมิอากาศแบบใด

- 1) ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อน
- 2) ภูมิอากาศแบบป่าดิบเขื้น
- 3) ภูมิอากาศแบบมรสุมเขตวัตถุ
- 4) ภูมิอากาศแบบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

8. พายุไซโคลนนาร์กีสที่พัดถล่มประเทศไทยมีทิศทางการหมุนอย่างไร



9. ในปี พ.ศ.2505 พายุ “แอเรียต” เคลื่อนผ่านแหลมตะลูมพุกด้วยความเร็วสูงสุด 90  
กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทำให้มีผู้เสียชีวิตเกือบ 1,000 คน พายุลูกนี้จัดเป็นพายุประเภทใด

- 1) ไต้ฝุ่น
- 2) โซนร้อน
- 3) ดีเปรสชัน
- 4) เอโวเดน

10. ถ้าต้องการจะซุ่มพะรอาทิตย์เที่ยงคืนทางภาคเหนือของนอร์เวย์ จะเห็นได้ในวันใด

- 1) 23 มิถุนายน
- 2) 21 ธันวาคม
- 3) 23 กันยายน
- 4) 21 มีนาคม

11. เขตทุ่งหญ้าปั่มปัส ในอาร์เจนตินา มักพบบินประเภทใด

- 1) ดินเลอส์
- 2) ดินตะกอนวัตถุน้ำพา
- 3) ดินสีแดงบริเวณพื้นที่ภูเขาไฟ
- 4) ดินทุ่งหญ้าเขตร้อน

12. การเพาะปลูกข้าวสาลีที่เรียกว่าแบบ Extensive Farming มีลักษณะเป็นอย่างไร

- 1) ใช้เครื่องจักรกลช่วยมากในที่นาขนาดใหญ่
- 2) ใช้แรงงานคนมากเพื่อให้ได้ผลผลิตสูง
- 3) ปลูกพืชเพื่อส่งเป็นสินค้าออกอย่างเดียว
- 4) เปลี่ยนทุ่งหญ้าธรรมชาติให้กลายเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ทางเศรษฐกิจเพื่อส่งออก

13. ข้อใดเป็นปัญหาสำคัญที่สุดของเกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย

- 1) ภาวะความแห้งแล้งเนื่องจากปริมาณฝนน้อย
- 2) แหล่งน้ำธรรมชาติและแม่น้ำลำธารมีน้อย
- 3) ดินทรายขาดความอุดมสมบูรณ์และไม่เก็บกักน้ำ
- 4) ดินเค็มน้ำของจากชั้นเกลือใต้ดินและมีเกลือสินзер์มาก

14. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ หมายถึงอะไร

- 1) การใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสมและป้องกันรักษาให้เกิดผลดีที่สุด
- 2) การรักษาทรัพยากรโดยปล่อยให้เป็นไปตามธรรมชาติ
- 3) การหันไปใช้สิ่งอื่นๆ แทนทรัพยากรธรรมชาติ
- 4) การสร้างสิ่งใหม่ขึ้นแทนของธรรมชาติ

15. โครงการในข้อใดที่ต้องทำรายงานการวิเคราะห์ผลกรอบบทสิ่งแวดล้อม

- 1) การผลิตสารกำจัดศัตรูพืชวันละไม่เกิน 20 ตัน
- 2) การสร้างอาคารชุดพักอาศัยตั้งแต่ 20 เตียงขึ้นไป
- 3) การสร้างโรงพยาบาลขนาดเตียง 20 ตันใกล้ริมแม่น้ำหรือฝั่งทะเล
- 4) การสร้างโรงงานผลิตเยื่อกระดาษตั้งแต่ 20 ตันต่อวันขึ้นไป

## 16. จงเรียงลำดับสีสังขยะที่ใช้ในการแยกขยะแต่ละประเภทดังนี้

- ขยะย่อยสลายได้/ขยะเน่าเสีย
- ขยะย่อยสลายยาก
- ขยะแห้ง
- ขยะอันตราย

1) ฝ้า เอียว เหลือง แดง

2) เหลือง เอียว ฝ้า แดง

3) เอียว ฝ้า เหลือง แดง

4) เหลือง ฝ้า เอียว แดง

## 17. แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุดสานกรรม การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน ต้องมีค่ามาตรฐานของดัชนีคุณภาพน้ำอย่างไร

1) ค่า DO ไม่ต่ำกว่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่า BOD ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร

2) ค่า TCB ไม่ต่ำกว่า 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่า COD ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร

3) ค่า DO ไม่ต่ำกว่า 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่า BOD ไม่เกิน 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร

4) ค่า pH ไม่ต่ำกว่า 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่า COD ไม่เกิน 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร

## 18. แนวทางการปฏิบัติในการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ไม่สัมพันธ์กัน

1) Reuse - การนำร่องรัตน์เก่ามาทำถังขยะ

2) Reject - การใช้หลอดตะเกียบประหยดไฟแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์

3) Recover - การนำน้ำล้างรถที่ปล่อยให้ตกตะกอนนำมาใช้ล้างฟืน

4) Recycle - การนำขวดกาแฟที่หมดแล้วนำมาใส่ของเหลวเก็บไว้

## 19. การกำจัดขยะมูลฝอยรูปแบบใดเหมาะสมกับชุมชนที่มีเงินทุนน้อย

1) การเผา

2) การทำปุ๋ยหมัก

3) การฝังกลบ

4) การปล่อยให้ย่อยสลายไปเอง

## 20. ข้อใด ไม่สัมพันธ์กัน

1) MAB - โปรแกรมมุชย์กับชีวมวลของมนุษย์

2) UNCCD - อนุสัญญาว่าด้วยการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย

3) Agenda 21 - แผนปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

4) BASEL - อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองมรดกโลกทางวัฒนธรรมและธรรมชาติ

## 21. เศรษฐศาสตร์มหภาคไม่มีความเกี่ยวข้องกับเรื่องใด

- 1) ปริมาณการไหลเข้าและไหลออกของเงินในวงจรเศรษฐกิจ
- 2) การเข้าประจำตัวของราคากำไรเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร
- 3) ระดับราคาสินค้าโดยทั่วไปในระบบเศรษฐกิจ
- 4) ปัญหาการวางแผนในระบบเศรษฐกิจ

## 22. ข้อใดจัดเป็นเศรษฐศาสตร์ตามความเป็นจริง (Positive Economics)

- 1) การเพิ่มขึ้นของอัตรารายได้ประชาชาติควรจะสูงกว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของระดับราคาสินค้าและบริการ
- 2) ศูนย์วิจัยกลิกรไทยประเมินว่าสินเชื่อแบบคงที่หลังจะลดตัว
- 3) การเพิ่มสูงขึ้นของราคาน้ำมันส่งผลให้ปริมาณการขยายตัวลดลง
- 4) หลังจากปริมาณการส่งข้าวไปต่างประเทศเพิ่มขึ้น ดุลการค้าของประเทศไทยน่าจะดีขึ้น

## 23. สมมติว่านายศรรภุมีเงิน 300,000 บาท เขาสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายทาง ด้วยกันกล่าวคือ ถ้านำไปฝากธนาคารจะได้ดอกเบี้ยปีละ 3,000 บาท ถ้านำไปซื้อพันธบัตรรัฐบาลจะได้ดอกเบี้ยปีละ 5,000 บาท หรือถ้านำไปลงทุนเพื่อนจะได้ปันผลปีละ 10,000 บาท นายศรรภุตัดสินใจนำเงินไปลงทุนกับเพื่อนจะเกิดค่าเสียโอกาสเท่ากับเท่าใด

- 1) 3,000 บาท
- 2) 5,000 บาท
- 3) 8,000 บาท
- 4) 18,000 บาท

## 24. สินค้าข้อใดแตกต่างจากสินค้าข้ออื่น

- 1) ยาจักษาโรคที่โรงพยาบาลจ่ายให้คนอนาคต
- 2) สมุดและหนังสือเรียนที่รัฐแจกให้พรีแก่นเรียนยกจน
- 3) บัตรโดยสารรถเมล์ไม่เสียเงินของทหารผ่านศึก
- 4) อาคารและแสงเดดท์ช้ายทะเล

## 25. ข้อใดต่อไปนี้มีปัจจัยการผลิตครบทั้งสี่ประเภท

- |                |                    |               |                  |
|----------------|--------------------|---------------|------------------|
| 1) ดีบุก       | เครื่องใช้สำนักงาน | นักการการเงิน | นายจ้าง          |
| 2) ปริมาณน้ำฝน | สมียน              | เงินทุน       | น้ำมัน           |
| 3) ดินฟ้าอากาศ | ความโภนา           | ปลาในแม่น้ำ   | กรรมการบริหารงาน |
| 4) แม่น้ำ      | โรงงาน             | เครื่องสูบน้ำ | อุณหภูมิ         |

## 26. เมื่อรายได้ของผู้บริโภคเพิ่มขึ้น ผู้บริโภคจะซื้อสินค้าน้อยลง ถ้าสินค้านั้นเป็นสินค้าประเภทใดในทางเศรษฐศาสตร์

- 1) สินค้าที่ใช้ประกอบกัน
- 2) สินค้าด้อย
- 3) สินค้าที่ใช้แทนกัน
- 4) สินค้าสาธารณะ

27. คำกล่าวที่ว่า “อุปสงค์ต่อราคานี้ซึ่งมีต่ออิทธิพลเป็นเส้นที่ลากจากซ้ายลงมาทางขวา”

มีความหมายว่าอย่างไร

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1) เมื่อวิทยุมีราคาลดลง                   | ปริมาณซื้อวิทยุจะเพิ่มขึ้น |
| 2) เมื่อวิทยุมีราคาเพิ่มขึ้น              | ปริมาณซื้อวิทยุจะเพิ่มขึ้น |
| 3) เมื่อเครื่องรับโทรทัศน์มีราคาเพิ่มขึ้น | ปริมาณซื้อวิทยุจะเพิ่มขึ้น |
| 4) เมื่อวิทยุมีคุณภาพดีขึ้น               | ปริมาณซื้อวิทยุจะเพิ่มขึ้น |

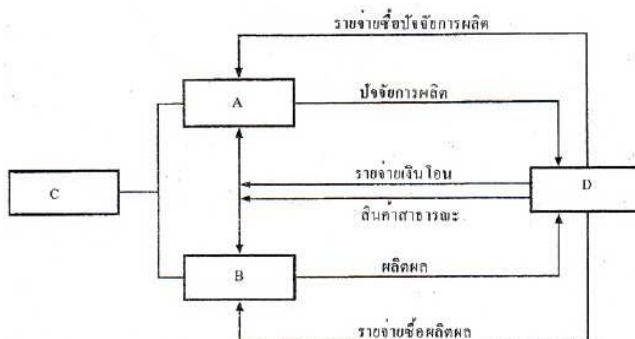
28. ข้อใดหมายถึงภาวะดุลยภาพของตลาด

- 1) ราคานี้เป็นรวมต่อผู้ซื้อและผู้ขาย
- 2) ปริมาณเสนอซื้อเท่ากับราคานาเสนอขาย
- 3) อุปสงค์ส่วนเกินและอุปทานส่วนเกินมีค่ามากกว่าศูนย์
- 4) ราคานี้มีการซื้อขายเกิดขึ้นจริง

29. ข้อใดไม่ใช่ระบบเศรษฐกิจแบบทุนนิยม

- 1) รัฐให้เอกชนดำเนินธุรกิจโดยเสรี
- 2) ผลกำไรเป็นเป้าหมายสูงสุดในการประกอบการ
- 3) ธุรกิจที่เป็นสาธารณูปโภคสงวนให้รัฐเป็นผู้จัด
- 4) ระบบราคาเป็นกลไกควบคุมการค้าและการเคลื่อนไหวทางเศรษฐกิจ

30. พิจารณาจากแผนภาพ ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้องตาม A B C และ D



- 1) ภาครัฐบาล ฝ่ายครัวเรือน ฝ่ายธุรกิจ ภาคเอกชน
- 2) ฝ่ายธุรกิจ ฝ่ายครัวเรือน ภาครัฐบาล ภาคเอกชน
- 3) ฝ่ายครัวเรือน ฝ่ายธุรกิจ ภาคเอกชน ภาครัฐบาล
- 4) ภาคเอกชน ฝ่ายธุรกิจ ฝ่ายครัวเรือน ภาครัฐบาล

31. ข้อใดเป็นเครื่องวัดอัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจได้ดีที่สุด

- 1) ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น
- 2) ผลิตภัณฑ์ประชาชาติต่อบุคคล
- 3) รายได้ประชาชาติที่เป็นตัวเงินเฉลี่ยต่อบุคคล
- 4) รายได้ประชาชาติที่แท้จริงเฉลี่ยต่อบุคคล

32. รายการใดที่ทำให้เกิดความแตกต่างระหว่างผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้นและผลิตภัณฑ์ประชาชาติสุทธิ

- 1) គោទៅតាមបរិភាពទុន  
2) សេវាគុណអ្នកទូទាត់  
3) លើកទូទាត់  
4) រាយការពីសុខិត្តិភាពព័ត៌មាន

33. สนับสนุนประเทศให้มีกิจกรรมคล้ายธนาคารพาณิชย์

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

34. ภาษีอากรประเภทใดที่ทำรายได้ให้รัฐบาลมากที่สุด

- 1) ภาษาสีสันคำเข้าและออก                          2) ภาษีเงินได้  
3) ภาษีการค้า    4) ภาษีมรดก

35. การคลังภาครัฐบาลมีการวางแผนดำเนินกิจกรรมตามข้อใด

- 1) รายจ่ายเป็นเครื่องกำหนดรายได้  
2) รายจ่ายเป็นเครื่องกำหนดภาระอีก  
3) รายได้เป็นเครื่องกำหนดรายจ่าย  
4) รายได้เป็นเครื่องกำหนดงบประมาณ

36. ข้อใดเป็นสาเหตุให้เกิดภาวะเงินเพื่อ เนื่องจากแรงดึงของอุปสงค์

- 1) ค่าจ้างแรงงานในประเทศสูงขึ้น                          2) รัฐบาลเพิ่มเงินกองทุนหมุ่บ้าน  
3) ราคาน้ำมันปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง            4) ราคาวัสดุก่อสร้างสูงขึ้น

37. เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อขึ้นในระบบเศรษฐกิจ รัฐบาลสามารถแก้ปัญหาได้โดยวิธีใด

- 1) ใช้เงินโดยการใช้จ่ายแบบบประมาณสมดุล
  - 2) ลดการใช้จ่ายของรัฐบาล
  - 3) เพิ่มการใช้จ่ายในรูปเงินโอน
  - 4) ลดภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

38. เมื่อประเทศไทยมีท่านสำรองระหว่างประเทศเพิ่มขึ้น ย่อมแสดงว่าอะไร

- 1) ดุลการชำระเงินของไทยนั้นขาดดุล และบัญชีทุนสำรองระหว่างประเทศมีค่าเป็นลบ
  - 2) ดุลการชำระเงินของไทยนั้นขาดดุล และบัญชีทุนสำรองระหว่างประเทศมีค่าเป็นศูนย์
  - 3) ดุลการชำระเงินของไทยนั้นเกินดุล และบัญชีทุนสำรองระหว่างประเทศมีค่าเป็นบวก
  - 4) ดุลการชำระเงินของไทยนั้นเกินดุล และบัญชีทุนสำรองระหว่างประเทศมีค่าเป็นลบ

### 39. สาเหตุใดทำให้เกิดอุปสงค์ของเงินตราระหว่างประเทศ

- 1) การส่งออกผ้าฝ้ายไทย
- 2) ชาวต่างชาติเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย
- 3) แรงงานไทยในต่างประเทศกลับมาให้ครอบครัวในประเทศไทย
- 4) รัฐบาลไทยให้ทุนนักเรียนไปเรียนต่อต่างประเทศ

### 40. “ชั้บไฟร์ม” คืออะไร

- 1) ปัญหาตลาดหุ้นวอลล์สตรีทล้มในสหรัฐอเมริกา
- 2) การประกาศตัดสิทธิ庇 เชิงทางภาษีคุ้ลกการและการค้าของสหรัฐอเมริกา
- 3) การเลือกตั้งขึ้นต้นเพื่อสร้างตัวแทนพรมชั่นซึ่งดำเนินการประจำวันอิบดีสหรัฐอเมริกา
- 4) ปัญหาสินเชื่อด้อยคุณภาพในธุรกิจสังหาริมทรัพย์ในสหรัฐอเมริกา

### 41. “แมกนาคาร์ต้า” เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นใกล้เคียงกับเหตุการณ์ใด

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1) การประดิษฐ์ตัวอักษรไทย | 2) การเสียกรุงศรีอยุธยาครั้งที่ 1 |
| 3) การทำสนธิสัญญาเบาไว้   | 4) การขึ้นครองราชย์ของรัชกาลที่ 5 |

### 42. ในปี พ.ศ.2454 เกิดการปฏิวัติที่ประเทศไทย ซึ่งเป็นผลให้ปัญญานของไทยที่ต้องการมีส่วนร่วมในการเมืองการปกครองในสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว เตรียมการปฏิวัติ

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1) จีน     | 2) ฝรั่งเศส |
| 3) เยอรมัน | 4) รัสเซีย  |

### 43. ข้อใดเรียกลำดับพัฒนาการทางประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทยได้อย่างถูกต้อง

- |                    |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 1) เครื่องสังคโลก  | หอวังภารพิพัฒน์ | พระคลังสินค้า   |
| 2) เครื่องสังคโลก  | พระคลังสินค้า   | หอวังภารพิพัฒน์ |
| 3) พระคลังสินค้า   | เครื่องสังคโลก  | หอวังภารพิพัฒน์ |
| 4) หอวังภารพิพัฒน์ | เครื่องสังคโลก  | พระคลังสินค้า   |

### 44. เมื่อเซอร์ เจนส์ บрук ทูตอังกฤษเข้ามาติดต่อเสนอร่างสนธิสัญญาต่อไทย 9 ข้อ ในสมัยพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวนั้น ไทยตอบรับหรือตอบปฏิเสธ อย่างไร

- 1) ตอบปฏิเสธ 8 ข้อ ยอมรับข้อเดียวก็ให้มีมติริหว่างประเทศไทยทั้งสอง
- 2) ตอบปฏิเสธ 8 ข้อ ยอมรับข้อเดียวก็ให้ตั้งสถานกงสุลในกรุงเทพฯ
- 3) ตอบรับ 8 ข้อ ยกเว้นข้อที่ว่าให้ลดอัตราภาษีสินค้าขาเข้า
- 4) ตอบรับ 8 ข้อ ยกเว้นข้อที่ว่าให้ยกเลิกการผูกขาดของพระคลังสินค้า

**45. “สิทธิสภาพนอกราชอาณาเขต” หมายถึงข้อใด**

- 1) ต่างชาติมีสิทธิตั้งสถานกงสุลในเมืองไทย
- 2) การอนุญาตให้มีศาลกงสุลในเมืองไทย
- 3) ต่างชาติมีสิทธิตั้งสถานีการค้าในเมืองไทย
- 4) การอนุญาตให้เผยแพร่คริสต์ศาสนาได้ในเมืองไทย

**46. ข้อใดถือได้ว่าเป็นแผนพัฒนาการเมืองฉบับแรกของไทย**

- 1) การประกาศใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติในสมัยคอมพิวเตอร์ ยันรัชต์
- 2) กฎหมายที่ออกมาเพื่อแก้ไขให้เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายท่าสินสมัยรัชกาลที่ 4
- 3) พระราชบัญญัติกำหนดการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของเที่ยนวนรัตน
- 4) คำกราบบุพ递ความเห็นจัดการเปลี่ยนแปลงระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ร.ศ.103

**47. พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชได้วางใจให้**

- 1) ทรงประกาศเลิกอย่างกะทันหัน เพื่อมิให้เจ้าของท่าสฝ่าฝืน
- 2) ทรงกำหนดเวลาลดค่าตัวท่าสลงเป็นปีๆ ไปจนหมดค่าตัว
- 3) ทรงโปรดให้ท่าสทั้งหลายเปลี่ยนสภาพเป็นท่าสหลัง
- 4) ทรงพระราชนครินทร์ทรงพระราชนครินทร์ส่วนพระองค์สนับสนุนให้ท่าสได้เป็นไปแก่ตัว

**48. วิทยาการด้านสาธารณูปโภคในสังคมไทยมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในสมัยใด**

- 1) พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว
- 2) พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
- 3) พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดช
- 4) พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

**49. ศิลปการแสดงประเภทใดในสมัยรัชกาลที่ 5 ที่มิได้รับอิทธิพลจากตะวันตก**

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1) ละครบร้อง     | 2) ละครบูด |
| 3) ละครบีกคำบรรพ | 4) ละครบอก |

**50. การวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจในสมัยคอมพิวเตอร์ ยันรัชต์ เป็นการสนับสนุน**

**ระบบเศรษฐกิจแบบใด**

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1) ทุนนิยมเสรี   | 2) ทุนนิยมพึ่งพา |
| 3) ทุนนิยมโดยรัฐ | 4) ทุนนิยมผูกขาด |

**51. ขบวนการเสรีไทยตั้งขึ้นเพื่อจุดประสงค์ใด**

- 1) ช่วยเหลือปฏิบัติการต่อต้านฝ่ายสัมพันธมิตร
- 2) ช่วยเหลือฝ่ายสัมพันธมิตรต่อต้านญี่ปุ่น
- 3) เรียกร้องดินแดนจากอังกฤษและฝรั่งเศสคืน
- 4) ต่อต้านทหารต่างชาติที่เข้ามากรุงเทพฯ

52. เซอร์ ไอแซก นิวตัน นักคณิตศาสตร์ชาวอังกฤษ ผู้ที่ได้ค้นพบวิชาแคลคูลัสเป็นครั้งแรก ทรงกับรัชสมัยใดของไทย

- 1) สมเด็จพระนารายณ์มหาราช
- 2) สมเด็จพระนเรศวรมหาราช
- 3) พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช
- 4) พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

53. ที่ราบพระจันทร์เสี้ยวที่อุดมสมบูรณ์ (Fertile Crescent) หมายถึงที่ราบลุ่มแม่น้ำสายใด

- 1) แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำโขง
- 2) แม่น้ำ��aware และแม่น้ำแยกซีเกียง
- 3) แม่น้ำคงคาและพระมหาปูตรา
- 4) แม่น้ำไทรกิสและแม่น้ำเพรติส

54. อารยธรรมอินเดียในเรื่องใดที่ชาวເອເຊຍตะวันออกเฉียงใต้ไม่ยอมรับ

- 1) กูฐมาย
- 2) การปักครุฑ
- 3) ระบบวรรณะ
- 4) ภาษาและศิลปะ

55. ข้อใดเป็นปัจจัยสำคัญที่มีส่วนทำให้แนวคิดประชาธิปไตยได้รับการรื้อฟื้นในคริสต์ศตวรรษที่ 17

- 1) ลัทธิมนุษยนิยม
- 2) การปฏิวัติอุดมสาขกรรม
- 3) ลัทธิพานิชยนิยม
- 4) การปฏิวัติทางการค้า

56. การปฏิวัติอุดมสาขกรรมก่อให้เกิดลัทธิเศรษฐกิจและลัทธิการเมืองใหม่แบบใด

- 1) เสรีนิยม สังคมนิยม
- 2) มนุษยนิยม ปัจเจกชนนิยม
- 3) เม็ดจารนิยม จักรวรรดินิยม
- 4) อำนวยนิยม เป็ดเสร็จนิยม

57. SALT คืออะไร

- 1) ชื่อขึ้นนำชุดใหม่ของสหภาพโซเวียต
- 2) ระบบป้องกันการโจมตีทางอากาศของสหัสสหภาพ
- 3) ข้อตกลงแลกเปลี่ยนความมั่นคงและเทคโนโลยีระหว่างจีนและสหัสสหภาพ
- 4) การเจรจาลดกำลังอาวุธยุทธศาสตร์ระหว่างสหัสสหภาพเมริกากับสหภาพโซเวียต

58. หน่วยงานใดในองค์การสหประชาชาติที่เป็นผู้แต่งตั้งนายบัน คี มูน เป็นเลขานุการสหประชาชาติ

- 1) คณะกรรมการตีความมั่นคง
- 2) คณะกรรมการตีความมั่นคงและสังคมรวมกับศาลยุติธรรมระหว่างประเทศ
- 3) สมัชชาใหญ่ โดยการเสนอแนะของคณะกรรมการตีความมั่นคง
- 4) องค์กรที่สำคัญทั้ง 6 ขององค์การสหประชาชาติ

59. การเจรจา 6 ฝ่ายเพื่อยุติโครงการนิวเคลียร์ของเกาหลีเหนือ ประกอบด้วยประเทศใดบ้าง  
นอกจากเกาหลีเหนือและเกาหลีใต้

- |                 |              |              |          |
|-----------------|--------------|--------------|----------|
| 1) อังกฤษ       | สหรัฐอเมริกา | จีน          | ญี่ปุ่น  |
| 2) รัสเซีย      | สหรัฐอเมริกา | ญี่ปุ่น      | ฝรั่งเศส |
| 3) ญี่ปุ่น      | จีน          | สหรัฐอเมริกา | ฝรั่งเศส |
| 4) สหรัฐอเมริกา | รัสเซีย      | ญี่ปุ่น      | จีน      |

60. องค์กรใดที่ไม่มีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย

- |          |          |
|----------|----------|
| 1) UNEP  | 2) UNHCR |
| 3) UNIDO | 4) WIPO  |

61. ประเทศใดที่เป็นแม่แบบของประชาธิปไตยโดยระบบรัฐสภา

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

62. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะพื้นฐานของอำนาจอธิปไตย

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1) เป็นการท้าไป | 2) แบ่งแยกไม่ได้ |
| 3) ความเด็ดขาด  | 4) ไม่ถาวร       |

63. การใช้หลักการปกครองโดยเสียงข้างมากในระบบประชาธิปไตย หมายถึงอะไร

- |  |   |
|--|---|
| 1) การกระทำเพื่อให้ประชาชนส่วนมากรู้สึกว่าเสียงข้างมากเป็นสิ่งที่ศักดิ์สิทธิ์ที่จะต้องยอมรับ | 2) การถือฝ่ายเสียงข้างมากเป็นหลัก โดยไม่จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับฝ่ายค้าน |
| 3) การใช้เสียงข้างมาก โดยการยอมรับสิทธิของฝ่ายข้างน้อย                                       | 4) การถือจำนวนเสียงข้างมากเป็นหลักในการแก้ปัญหาต่างๆ                      |

64. การวางแผนพัฒนาขององค์กรบริหารส่วนจังหวัด เป็นการวางแผนในระดับใด

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1) การวางแผนส่วนรวม  | 2) การวางแผนแห่งชาติ |
| 3) การวางแผนระดับภาค | 4) การวางแผนท้องถิ่น |

65. ประเทศใดที่มีระบบของการปกครอง ประมุข และหัวหน้าฝ่ายบริหารประเทศคล้ายคลึงกับไทยมากที่สุด

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 1) ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย | 2) ลาว บูรีไน       |
| 3) พม่า เวียดนาม          | 4) กัมพูชา มาเลเซีย |

66. ตามรัฐธรรมนูญ 2550 การเข้าชื่อเสนอญัตติขอเปิดอภิปรายทั่วไปเพื่อล้มตีไมไว้วางใจ นายกรัฐมนตรีจะต้องใช้คะแนนเสียงในสัดส่วนเท่าใดของจำนวนสมาชิกทั้งหมดที่มีอยู่ของสภาผู้แทนราษฎร

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1) ไม่น้อยกว่า 1 ใน 5 | 2) ไม่น้อยกว่า 2 ใน 5   |
| 3) ไม่น้อยกว่า 1 ใน 6 | 4) ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง |

## 67. ข้อใดคือธรรมชาติของมนุษย์ซึ่งเป็นสัตว์สังคม

- 1) อยู่ร่วมกับผู้อื่นในวัยชรา
- 2) อยู่ร่วมกับผู้อื่นเฉพาะตอนเป็นเด็ก
- 3) อยู่ด้วยตนเองตามลำพังไม่ได้
- 4) อยู่ด้วยตนเองตามลำพัง

## 68. การละเล่นของไทย เช่น เต้นกำรำเดียง เป็นประเพณีที่บอกให้เรารู้ว่า วัฒนธรรมไทยนั้น มีพื้นฐานมาจากลักษณะใด

- 1) เกษตรกรรม
- 2) ความสนุกสนาน
- 3) พิธีกรรม
- 4) ความสามัคคี

## 69. คำพังเพยของไทยที่ว่า “เข้าเมืองทางลิ่ว ให้หลิ่วตาม” ตรงกับข้อใด

- 1) บรรทัดฐานทางสังคม
- 2) สิทธิมนุษยชนทางสังคม
- 3) การเคลื่อนที่ทางสังคม
- 4) การจัดระเบียบทางสังคม

## 70. การกระทำใดเป็นการกระทำที่ผิดจากวิถีประเพณีไทย

- 1) การอกรตัญญูต่อพ่อแม่ ครูอาจารย์
- 2) การแต่งกายไม่เรียบร้อยเข้าห้องเรียน
- 3) การสวมชุดดำไว้ในงานแต่งงาน
- 4) การไม่แสดงความเคารพต่อครูอาจารย์

## 71. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับค่านิยม

- 1) ค่านิยมมีผลต่อกลไน์ของสังคม
- 2) ค่านิยมมีความสัมพันธ์กับวัฒนธรรม
- 3) ค่านิยมจะแปรเปลี่ยนไปตามสภาพแวดล้อมของสังคม
- 4) ค่านิยมเป็นสิ่งที่มีค่าและมีความถูกต้องน่าพึงประนีนา

## 72. ข้อใดคือความหมายที่ถูกต้องของการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม

- 1) เป็นการเปลี่ยนแปลงในความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งของ
- 2) เป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างทางสังคม
- 3) เป็นการเปลี่ยนแปลงในความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในสังคม
- 4) เป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับสถานภาพและบทบาททางสังคม

## 73. พิธีกรรม “ฮีตสิบสอง” ของภาคอีสานคืออะไร

- 1) พิธีขอฝน
- 2) พิธีบวงสรวงเทพยาดา
- 3) พิธีก่อนการทำนา
- 4) พิธีทางศาสนา

## 74. ข้อใดคือความหมายของคำว่า “ภูมิปัญญาไทย”

- 1) องค์ความรู้ความสามารถที่ได้รับการสืบทอดและนำมาพัฒนาชีวิตของคนไทยได้ทุกยุคทุกสมัย
- 2) ทุกสิ่งทุกอย่างที่ชาวบ้านคิดค้นขึ้นเพื่อนำมาแก้ไขปัญหาในการดำเนินชีวิต
- 3) องค์ความรู้เทคนิคิวิชีที่ถูกสืบทอดมาเพื่อแก้ไขปัญหาในการดำเนินชีวิต
- 4) ความรู้ความสามารถที่มีอยู่ที่นำมาพัฒนาชีวิตให้เหมาะสมกับทุกยุคทุกสมัย

75. ข้อใดเป็นการละเล่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- 1) การเล่นแม่ศรี
- 2) พ่อนดาบ
- 3) การสาดมาลัย
- 4) แสงเต้นสาก

76. ข้อใดกล่าวถึงความหมายของคำว่า “กฎหมาย” ได้ถูกต้องที่สุด

- 1) ระบุแบบแผนและเจ้าตัวประเพณีที่ควบคุมความประพฤติของมนุษย์ในสังคม
- 2) ข้อบังคับของรัฐซึ่งผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับโทษอย่างโดยย่างหนึ่ง
- 3) ข้อบังคับของรัฐที่ควบคุมความประพฤติของประชาชนในประเทศ
- 4) บรรทัดฐานในสังคมที่รัฐใช้ควบคุมประชาชนเพื่อให้สังคมมีความมั่นคงและสงบสุข

77. นับแต่วันที่เจ้ามරดกถึงแก่ความตายเป็นระยะเวลาเท่าใด ที่ไม่อาจเรียกว่าทารกที่เกิดมีชีวิต เป็นพยาธของเจ้ามรดก

- 1) 210 วัน
- 2) 260 วัน
- 3) 310 วัน
- 4) 365 วัน

78. ข้อใดเป็นความผิดหลักโทษ

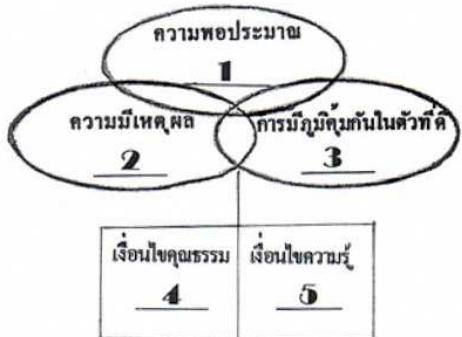
- 1) พาอาชญาไปในเมืองหรือทางสาธารณะโดยไม่มีเหตุสมควร
- 2) เก็บได้ซึ่งสัมภาระมีค่าแล้วเบียดบังเขาเป็นของตน
- 3) สั่งซื้อและบริโภคอาหารโดยรู้ว่าไม่สามารถชำระเงินค่าอาหารนั้น
- 4) ทำให้เสื่อมค่าซึ่งทรัพย์ที่มิได้เพื่อสาธารณประโยชน์

79. อนุสิทธิบัตรแตกต่างจากสิทธิบัตรอย่างไร

- 1) อนุสิทธิบัตรไม่ต้องมีขั้นตอนการประดิษฐ์สูงขึ้น
- 2) อนุสิทธิบัตรไม่ต้องจดทะเบียนก็มีผลสมบูรณ์
- 3) อนุสิทธิบัตรไม่ต้องผ่านกระบวนการวิธีจากโรงงานอุตสาหกรรม
- 4) อนุสิทธิบัตรไม่ต้องมีเครื่องหมายการค้ามาเกี่ยวข้อง

80. ในกรณีใดที่กฎหมายบังคับให้ศาลต้องทำการไต่สวนมูลฟ้องก่อน

- 1) ราชภร์เป็นโจทก์ฟ้องคดีอาญา
- 2) การฟ้องความผิดต่อส่วนตัว
- 3) พนักงานอัยการฟ้องคดีอาญา
- 4) การฟ้องความผิดหลักโทษ



81. จากรูป เรียงลำดับความสัมพันธ์ของหลักธรรมในพระพุทธศาสนา กับหลักความพอเพียง ข้อใดถูกต้อง

- 1) มัชณิมาปภิปทา โยนิโสมนสิกการ อัปปมาทะ ศีล สามาธิ-ปัญญา
- 2) มัชณิมาปภิปทา โยนิโสมนสิกการ ไตรสิกขา ศีล สามาธิ-ปัญญา
- 3) มัชณิมาปภิปทา อัปปมาทะ ไตรลักษณ์ ศีล-สามาธิ ปัญญา
- 4) มัชณิมาปภิปทา อัปปมาทะ โยนิโสมนสิกการ ศีล-สามาธิ ปัญญา

82. หลักธรรมใน “อนัตตลักษณสูตร” พระพุทธเจ้าทรงสอนอะไร

- 1) อธิษัจ 4
- 2) ให้คนรู้จักใช้ความคิดด้วยเหตุผลโดยรอบคอบเลี่ยงก่อนแล้วจึงเชื่อ
- 3) ทรงแสดงให้เห็นความไม่เที่ยงของสิ่งต่างๆ
- 4) มัชณิมาปภิปทา หรือ ทางสายกลาง

83. หลักธรรมในข้อใดของพระพุทธศาสนาที่เน้นเรื่องความยุติธรรม

- 1) อคติ 4
- 2) อิทธิบาท 4
- 3) พระมหาวิหาร 4
- 4) สังคಹัตตุ 4

84. ทศพิธราชธรรมข้อใดที่ช่วยรักษาบุคลิกภาพของความเป็นผู้นำมากที่สุด

- 1) ตอบ
- 2) มัททาว
- 3) อาชชาระ
- 4) อวิหิงสา

85. คนที่มีปัญญาเฉลี่ยวฉลาด ได้โอกาสทำงานในตำแหน่งงดี มีความขยันขันแข็ง สนใจแต่การงาน แต่ก็ไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควร น่าจะขาดพลธรรมข้อใด

- 1) ปัญญาพละ
- 2) วิริยพละ
- 3) อนวัชชพละ
- 4) สังคಹพละ

86. การทดสอบก็สามารถทำได้ในกำหนดระยะเวลาใด

- 1) ตลอดการเข้าพิธีชา
- 2) หลังออกพิธีชาแล้ว
- 3) ระหว่างวันแรม 1 ค่ำ เดือน 10 ถึงขึ้น 15 ค่ำ เดือน 11
- 4) ระหว่างวันแรม 1 ค่ำ เดือน 11 ถึงขึ้น 15 ค่ำ เดือน 12

87. ตามธรรมชาติ วิสาขบูชาได้แก่วันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 6 ทำไม่นางปีวันวิสาขบูชา  
จึงได้แก่วันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 7

- 1) เพราะวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 6 มีจันทร์ปุ่มราศี
- 2) เพราะตอลงกลางวันของวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 6 มีสุริยุปราคา
- 3) เพราะปีนั้นมีเดือน 8 ส่องหน
- 4) เพราะปีนั้นเดือนกุมภาพันธ์มี 29 วัน

88. การ “ปราण” ในทางพุทธศาสนาหมายถึงอะไร

- 1) การขออนุญาตบัวเป็นภิกษุจากคณะสงฆ์
- 2) การทำกิจกรรมประจำวันของภิกษุ
- 3) การถวายผ้าไตรจีวรและเครื่องบูชาแก่พระสงฆ์หลังจากเข้าพรรษาแล้ว
- 4) ภิกษุทำพิธีออกพรรษา

89. รุ่งขึ้นหลังจากวันออกพรรษาเป็นวันสำคัญอย่างไร

- 1) วันอาสาฬหบูชา
- 2) ตักบาตรเทโว
- 3) ตรียัมป่วย
- 4) วันสาวก

90. หมายความแตกต่างจากเดร瓦ทมากที่สุดในเรื่องใด

- 1) พระไตรปิฎก
- 2) นิพพาน
- 3) พระวัตตนตรัย
- 4) พระโพธิสัตว์

91. “นิครณัณณบูตร” เป็นนักบัวในนิกายใด

- 1) ศาสนาพุทธ
- 2) ศาสนาพราหมณ์
- 3) ศาสนาเชน
- 4) ศาสนาอิสลาม

92. นิกายромันคาดว่าลิกถือเอกสารคำสอนของนักบุญหรือเซนต์รูปได้เป็นหลัก

- 1) เชนต์ปอล
- 2) เชนต์ปีเตอร์
- 3) เชนต์จอห์น
- 4) เชนต์หลุยส์

93. “เหมือนกับที่ฝนตกและแಡดอออกเห็นอ่อนดีและคนช้ำเหมือนกัน” เป็นคำสอนของศาสนาใด

- 1) ศาสนาพุทธ
- 2) ศาสนาคริสต์
- 3) ศาสนาพราหมณ์
- 4) ศาสนาอิสลาม

94. ศาสนาพราหมณ์และสินดุมีความแตกต่างกันในเรื่องใด

- 1) อาศรม 4
- 2) เทพเจ้า
- 3) วรรณะ 4
- 4) ศาสนา

95. “การประพฤติพรมจรรยา” ตามคติของพุทธศาสนา สอดคล้องกับการประพฤติตาม  
ขั้นตอนใดของชีวิตตามคติของศาสนาอินดู

- |                |            |
|----------------|------------|
| 1) พรวมจารี    | 2) คฤหัสส์ |
| 3) หวานปรั้สต์ | 4) สันยาสี |

96. ข้อใดไม่ใช่สาเหตุที่ทำให้เกิดการแตกแยกนิกายเป็นนิกายต่างๆ ของศาสนาอิสลาม

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1) เรื่องตำแหน่งผู้นำทางศาสนาที่เรียกว่ากาหลิบ | 2) เรื่องแนวความคิดทางศาสนาไม่ตรงกัน |
| 3) เรื่องการขัดผลประโยชน์กันและกัน             | 4) เรื่องการปฏิบัติศาสนกิจ           |

97. หลักศรัทธาในศาสนาอิสลามเน้นเรื่องอะไร

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1) ศรัทธาในความเสมอภาค      | 2) ศรัทธาในระเบียบของจักรวาล |
| 3) ศรัทธาในเอกภาพของพระเจ้า | 4) ศรัทธาในการแสวงหาสันติภาพ |

98. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของศาสนาคริสต์และอิสลาม

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1) เอกเทวนิยม | 2) ศาสนาพยากรณ์ |
| 3) เทวนิยม    | 4) พหุเทวนิยม   |

99. ข้อใดน่าจะเป็นเหตุผลพื้นฐานในเรื่องกำเนิดของศาสนาสำคัญของโลก

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1) ความหวาดกลัว | 2) ความไม่รู้     |
| 3) ปัญญา        | 4) ความจงรักภักดี |

100. คุณลักษณะที่สำคัญของพระคัมภีร์ทางศาสนาทั้งฝ่ายเทวนิยมและอิสลามคืออะไร

- |                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| 1) เป็นสิ่งที่มีความศักดิ์สิทธิ์      | 2) เป็นสิ่งสมบูรณ์สูงสุด     |
| 3) เป็นสิ่งที่ศาสذاคั้นพบและเขียนขึ้น | 4) เป็นประชญาชีวิตที่ลึกซึ้ง |

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