

แบบฝึกหัดสำหรับทบทวนบทเรียน

1. ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของเลขจาก 1 ถึง 100 มีค่าเท่าใด
 1. 49.5
 2. 50
 3. 50.5
 4. 51
2. กำหนดให้ $f(x) = -3x^2 + 6x - 9$ ข้อความในข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง
 1. จุดยอดเท่ากับ $(-1, 6)$
 2. f มีค่าต่ำสุด เท่ากับ -6
 3. f มีค่าสูงสุด เท่ากับ -6
 4. กราฟพาราโบลาหงาย
3. กำหนดให้ 32, x , y , 4 เป็นลำดับเลขาคณิต แล้ว $x - y$ เท่ากับข้อใด
 1. 32
 2. 24
 3. 16
 4. 8
4. ผลลัพธ์ของ $(\sqrt{80} - \sqrt{45} + \sqrt{20} - \sqrt{5})^4$ มีค่าเท่ากับข้อใดต่อไปนี้
 1. $80\sqrt{5}$
 2. $100\sqrt{5}$
 3. 300
 4. 400
5. ค่า $(3x + y, 5) = (25, x - 3y)$ แล้วคู่อันดับ $(x + y, x - 28)$ คือข้อใด
 1. $(-9, -6)$
 2. $(-9, 6)$
 3. $(9, -6)$
 4. $(9, 6)$
6. กำหนดค่า $f(x) = x^2 + x$ แล้วค่าของ $\lim_{h \rightarrow 0} \left[\frac{f(x+h) - f(x)}{h} \right]$ มีค่าเท่าใด
 1. $2x$
 2. $2x + 1$
 3. $2x^2$
 4. $2x^2 + 1$
7. ให้ $\tan \theta = \frac{5}{12}$ ข้อใดคือค่าของ $\sqrt{1 - \sin^2 \theta}$
 1. $\frac{12}{5}$
 2. $\frac{12}{13}$
 3. $\frac{13}{5}$
 4. $\frac{13}{12}$
8. ข้อใดคือคำตอบของสมการ $\sqrt{x - 2} - 5 = 0$
 1. 25
 2. 27
 3. 29
 4. 31
9. กำหนด A และ B เป็นเหตุการณ์ใดๆ โดยที่ $P(A) = \frac{7}{12}$, $P(B) = \frac{5}{12}$ และ $P(A \cap B) = \frac{3}{12}$ แล้ว $P(A \cap B')$ คือข้อใด
 1. $\frac{1}{2}$
 2. $\frac{1}{3}$
 3. $\frac{1}{4}$
 4. $\frac{1}{6}$
10. กำหนดให้ฟังก์ชัน $f(x) = 3x^2 + x - 1$ ความชันที่จุด $(2, 1)$ มีค่าเท่าใด
 1. $-\frac{1}{13}$
 2. -13
 3. $\frac{1}{13}$
 4. 13
11. ค่าของ $5 \tan^2 73 + 4 \sin^2 43 - 5 \operatorname{cosec}^2 17 + 4 \sin^2 47$ คือข้อใด
 1. -2
 2. -1
 3. 1
 4. 2
11. ให้ x_1, x_2 เป็นรากสมการ $x^2 - 7x + 12 = 0$ ค่าของ $x_1^2 + x_2^2$ เท่ากับข้อใด
 1. 5
 2. 13
 3. 18
 4. 25
13. กำหนดให้ $f(x) = 4x + 3$ และ $(f \circ g)(x) = 4x - 1$ จงหา $g(x)$ คือข้อใด
 1. $x + 1$
 2. $x - 1$
 3. $x + 2$
 4. $x - 2$
14. ให้เวกเตอร์ $\vec{u} = \langle 3, 4 \rangle$ ข้อใดคือเวกเตอร์ 3 หน่วย ทิศทางตรงข้าม เวกเตอร์ \vec{u}
 1. $\langle 9, 12 \rangle$
 2. $\langle -9, -12 \rangle$
 3. $\langle \frac{9}{5}, \frac{12}{5} \rangle$
 4. $\langle \frac{-9}{5}, \frac{-12}{5} \rangle$
15. กำหนดให้ $\sin A = \frac{1}{\sqrt{2}}$ และ $\tan B = 1$ เมื่อ $0 < A, B \leq 90^\circ$ ค่าของ $\sin(A+B)$ มีค่าเท่าใด
 1. 0
 2. 1
 3. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
 4. $\frac{1}{2}$

16. ถ้า a และ b เป็นเซตที่มีจำนวนสมาชิกเท่ากัน โดยที่ $n(a \cap b) = 2$, $n(a \cup b) = 12$ แล้วจำนวนสมาชิก $a \cap b'$ เท่ากับข้อใด
1. 3 ตัว
 2. 4 ตัว
 3. 5 ตัว
 4. 6 ตัว

17. ค่าของ $\frac{1}{\cos^2 10^\circ} + \frac{1}{\sin^2 20^\circ} + \frac{1}{\sin^2 40^\circ}$ มีค่าตรงกับข้อใด
1. 12
 2. 10
 3. 8
 4. 6

18.

คะแนน	ความถี่สะสม	ความถี่
1-5	2	2
6-10	4	2
11-15	10	6
16-20	19	9
21-25	25	B
26-30	A	3

ค่าของ $A - 2B$ คือข้อใด

1. 18
2. 16
3. 14
4. 10

19. ผลลัพธ์ของ $\lim_{x \rightarrow \sqrt{3}} \frac{x^3 - 3x}{x - \sqrt{3}}$ คือข้อใด

1. หาค่าไม่ได้
2. 0
3. $2\sqrt{3}$
4. 6

20. ผลลัพธ์ของ $(3+4i) \div (3-4i)$ มีค่าตรงกับข้อใด

1. $\frac{7+24i}{25}$
2. $\frac{-7+24i}{25}$
3. $\frac{7-24i}{25}$
4. $\frac{-7-24i}{25}$

21. กำหนด $A = \{1,2,3,4,5\}$ และ $r = \{(x,y) \in A \times A / x + y \leq 6\}$ ข้อใดคือคำตอบของจำนวนสมาชิกของความสัมพันธ์

1. 15
2. 14
3. 13
4. 12

22. ข้อความต่อไปนี้ข้อใดผิด

1. $|a-b| = a-b$ เมื่อ $a \geq b$
2. $\sqrt{a^2} = -a$ เมื่อ $a \leq 0$
3. ถ้า $a \neq 0$ และ $b \neq 0$ และ $ab \neq 0$
4. ถ้า $ab = a$ แล้ว $b = 1$

23. กำหนดให้เส้นตรง $L : 3x+4y+9 = 0$ อยู่ห่างจากจุด $(-2,3)$ เป็นระยะ d ข้อใดคือค่าของ d^2

1. 4
2. 9
3. 16
4. 25

24. มีชาย 3 คน หญิง 2 คน และเด็ก 1 คน นั่งรอบโต๊ะกลม จะมีวิธีจัดที่นั่งได้กี่วิธีโดยที่คนที่นั่งตรงข้ามกับเด็กนั้นต้องเป็นชาย

1. 68 วิธี
2. 72 วิธี
3. 84 วิธี
4. 100 วิธี

25. ถ้า $16^{\log_2 x} = 256$ แล้ว x มีค่าเท่าใด

1. 6
2. 5
3. 4
4. 3

26. พี่ชชนิดใดที่สามารถนำไปใช้ในการผลิตไบโอดีเซลได้ดีที่สุด

1. สบู่ดำ
2. มะพร้าว
3. มะกรูด
4. ปาล์มน้ำมัน

27. ใครปฏิบัติตนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้ดีที่สุด

1. ก้อยใช้เงินทั้งหมดไปกับการซื้อของแบรนด์เนม
2. นารีลาออกจากงานประจำ เพื่อไปเป็นเกษตรกร
3. พลอยแบ่งเงินเป็น 2 ส่วน ส่วนหนึ่งเพื่อใช้ อีกส่วนเพื่อออม
4. กีบยอมอดข้าวเพื่อเก็บออมเงินไว้ฝากธนาคาร

28. ข้อใดคือปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
1. ความพอประมาณ ความมีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน, ความรู้และคุณธรรม
 2. ความรอบคอบ ความมีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน, ความรู้และคุณธรรม
 3. ความพอประมาณ ความมีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน, ความรู้และความซื่อสัตย์
 4. ความพอประมาณ ความรอบคอบ มีภูมิคุ้มกัน, ความรู้และคุณธรรม
29. โครงการใด คือ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ได้ทำการทดลองส่วนพระองค์และสามารถเป็นโครงการตัวอย่างเพื่อให้ความรู้แก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป
1. โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 2. โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 3. โครงการพระราชดำริ พระดาบส
 4. โครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา
30. เหล่าทหารบก สามารถแบ่งประเภทตามบทบาทและหน้าที่ในการปฏิบัติการรบ ได้กี่ประเภท อะไรบ้าง
1. 3 ประเภท คือ เหล่ารบ เหล่าสนับสนุนการรบ เหล่าสนับสนุนการช่วยรบ
 2. 3. ประเภท คือ เหล่ารบ เหล่าช่วยรบ เหล่าสนับสนุนการรบ
 3. 4 ประเภท คือ เหล่ารบ เหล่าช่วยรบ
เหล่าสนับสนุนการรบ เหล่าสนับสนุนการช่วยรบ
 4. 4 ประเภท คือ เหล่ารบ เหล่าสนับสนุนการรบ
เหล่าสนับสนุนการช่วยรบ เหล่ารบพิเศษ
31. เชือกักเก็บน้ำในข้อใดเป็นเขื่อนดินที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย
1. เขื่อนขุนด่านปราการชล
 2. เขื่อนคลองท่าด่าน
 3. เขื่อนสิริกิติ์
 4. เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
32. สัดส่วนการจัดสรรพื้นที่ตามแนวพระราชดำริ เรื่อง “เกษตรทฤษฎีใหม่” คือข้อใด
1. พืชไร่พืชสวน 3 ส่วน, สระน้ำ 3 ส่วน, นาข้าว 3 ส่วน, ที่พักอาศัย 1 ส่วน
 2. พืชไร่พืชสวน 2 ส่วน, สระน้ำ 3 ส่วน, นาข้าว 2 ส่วน, ที่พักอาศัย 2 ส่วน
 3. พืชไร่พืชสวน 4 ส่วน, สระน้ำ 2 ส่วน, นาข้าว 3 ส่วน, ที่พักอาศัย 1 ส่วน
 4. พืชไร่พืชสวน 3 ส่วน, สระน้ำ 2 ส่วน, นาข้าว 2 ส่วน, ที่พักอาศัย 1 ส่วน
33. สารเคมีชนิดใดที่ใช้ในการทำฝนหลวง
1. โปแตสเซียม
 2. แมกนีเซียม
 3. โซเดียมคลอไรด์
 4. คลอรีน
34. ปัจจุบันทหารในกองทัพไทย มีกี่เหล่า
1. 20 เหล่า
 2. 19 เหล่า
 3. 18 เหล่า
 4. 17 เหล่า
35. ปัจจุบันวันกองทัพไทยตรงกับวันที่เท่าใดของทุกปี
1. 4 มกราคม
 2. 8 มกราคม
 3. 18 มกราคม
 4. 25 มกราคม
36. จากเหตุการณ์พายุปากีสถานที่เกิดขึ้นเมื่อต้นปี 62 ส่งผลกระทบต่อหลายจังหวัดของประเทศไทย จังหวัดที่โดนผลกระทบจากภัยพิบัติครั้งนั้นมากที่สุด อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของกองทัพอากาศใด
1. กองทัพอากาศที่ 1
 2. กองทัพอากาศที่ 2
 3. กองทัพอากาศที่ 3
 4. กองทัพอากาศที่ 4
37. คำกล่าวที่ว่า “ราชาแห่งสนามรบ” หมายถึงทหารบกเหล่าใด
1. ทหารราบ
 2. ทหารม้า
 3. ทหารปืนใหญ่
 4. ทหารช่าง
38. ทหารที่ทำหน้าที่รับหลักของกองทัพบก คือเหล่าใด
1. เหล่าทหารม้า เหล่าทหารปืนใหญ่
 2. เหล่าทหารราบ เหล่าทหารปืนใหญ่
 3. เหล่าทหารราบ เหล่าทหารม้า
 4. เหล่าทหารราบ เหล่าทหารช่าง

39. แม่น้ำสายใด “ไม่ได้” ไหลลงอ่าวไทย
1. บางปะกง
 2. เจ้าพระยา
 3. แม่กลอง
 4. ป่าสัก
40. สัตว์ชนิดใดที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ได้รับจากประเทศญี่ปุ่น แล้วทรงให้แจกจ่ายแก่พสกนิกร
1. ไก่ดำภูพาน
 2. ไก่ชน
 3. ไก่เนื้อ
 4. ปลาบิลสวายพันธุ์จิตรลดา
41. วันดินโลก (World Soil Day) ตรงกับวันที่เท่าไรของทุกปี
1. 5 กรกฎาคม
 2. 5 สิงหาคม
 3. 5 ตุลาคม
 4. 5 ธันวาคม
42. กองทัพภาคที่ 2 ตั้งอยู่ภาคใดของประเทศไทย
1. ภาคใต้
 2. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 3. ภาคตะวันตก
 4. ภาคกลาง
43. ข้อใดคือคำขวัญวันเด็ก ประจำปี 2562
1. เก่ง ดี มีความสุข
 2. เด็กไทย รู้คิด มีจิตอาสา
 3. เด็กไทย ใจอาสา พัฒนาสิ่งแวดล้อม
 4. เด็ก เยาวชน จิตอาสา ร่วมพัฒนาชาติ
44. กรมอุตุนิยมวิทยา ใช้สถานที่ใดในการวัดเวลาดวงอาทิตย์ขึ้น
1. เกาะกลางแม่น้ำโขง จ.อุบลราชธานี
 2. เกาะกลางแม่น้ำโขง จ.มุกดาหาร
 3. ผาชนะใต้ จ.อุบลราชธานี
 4. ภูกระดึง จ.เลย
45. หลักธรรมในข้อใดตรงกับความหมาย “การนำไปสู่ความสำเร็จ”
1. พรหมวิหาร 4
 2. สังคหวัตถุ 4
 3. อิทธิบาท 4
 4. อริยสัจ 4
46. การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ ส่งเสริมเทคโนโลยีด้วยการสร้างแอปพลิเคชันตรงกับความหมายในข้อใด
1. การพัฒนา OTOPT
 2. แผนพัฒนาสารสนเทศของไทย
 3. Thailand 4.0
 4. โครงการ Start Up
47. ใครคือ “ข้าราชการประจำ” ที่มีตำแหน่งสูงสุด
1. ปลัดกระทรวงกลาโหม
 2. ผู้บัญชาการทหารสูงสุด
 3. ผู้บัญชาการทหารบก
 4. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
48. ข้อใดคือหลักการทรงงานตามแนวพระราชดำริ
1. พัฒนาจากใหญ่ไปหาเล็ก
 2. คำนึงว่า วิจัย พัฒนา
 3. เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา
 4. มองภาพมุมกว้างเพื่อให้รับรู้ถึงปัญหา
49. พืชชนิดใดที่สามารถดูดความชื้นไครกออกมาแล้วทำให้น้ำสะอาดขึ้นได้
1. ผักตบชวา
 2. จอก
 3. สาหร่าย
 4. สะเดา
50. สิ่งก่อสร้างใดที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานไว้เพื่อแก้ไขปัญหาความแออัดคับคั่งของการจราจร
1. ถนนเทิดดำริ
 2. ถนนศรีอยุธยา
 3. สะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า
 4. สะพานพระราม 8
51. ศูนย์ศึกษาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินข้อใด เป็นการค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับดินเปรี้ยว
1. ศูนย์การศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 2. ศูนย์การศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 3. ศูนย์การศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 4. ศูนย์การศึกษาการพัฒนาพิภพทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

52. ข้อใด กล่าวถึง การพราง ได้ถูกต้อง
1. การกระทำใดๆ ที่ทหารสร้างขึ้นเพื่อลดการบาดเจ็บ หรือการสูญเสียต่อกำลังทหาร อาวุธยุทโธปกรณ์ และที่ตั้งทางทหาร
 2. การกระทำเพื่อปกปิดหรือปลอมแปลง เพื่อลดทอนการตรวจจับ หรือพิสูจน์ทราบต่อกำลังทหาร อาวุธยุทโธปกรณ์และที่ตั้งทางทหารให้เหลือน้อยที่สุด
 3. การกระทำที่หน่วยทหารสร้างขึ้น เพื่อให้ข้าศึกเกิดความสับสนในการปฏิบัติของฝ่ายเรา
 4. การกระทำที่ทหารสร้างขึ้น ในการปกปิดเมื่อกระทำความผิดต่อหน้าที่
- 53 ในการปฏิบัติเข้าตีของหมู่ปืนเล็ก จะใช้รูปขบวนหลักใดในการเข้าโจมตี
1. รูปขบวนหมู่แถวตอน
 2. รูปขบวนหมู่แถวหน้ากระดาน
 3. รูปขบวนสามเหลี่ยมแหลมหน้า
 4. รูปขบวนสามเหลี่ยมแหลมท้าย
54. ศูนย์หลังของ พลย. เอ็ม 16 เอ 1 ที่มีเครื่องหมายรูปตัวแอล(L) ใช้กับการยิงระยะในข้อใด
1. 175 เมตร
 2. 250 เมตร
 3. 300 เมตร
 4. 375 เมตร
55. ระยะยิงทางไกลสุดของ พลย. เอ็ม 16 เอ 1 คือข้อใด
1. 460 เมตร
 2. 2,653 เมตร
 3. 3,600 เมตร
 4. 1,654 เมตร
56. นโยบาย ทบ. ด้านการฝึกทหารใหม่ให้เป็น “ทหารต้นแบบในอนาคต” โดย ทบ. จะเปิดค่ายทหารและหน่วยฝึกทหารใหม่ทั่วประเทศ ให้ครอบครัวและญาติได้เยี่ยมชม เพื่อให้ครอบครัวและญาติได้สัมผัสถึงความเป็นอยู่ของบุตรหลาน ทำความรู้จักกับผู้บังคับหน่วยและบุคลากรทุกระดับชั้น กิจกรรมดังกล่าวเรียกว่ากิจกรรมอะไร
1. กิจกรรมดูแลครอบครัว และญาติทหารใหม่
 2. กิจกรรมอำนวยความสะดวกครอบครัว และญาติทหารใหม่
 3. กิจกรรมต้นแบบให้ครอบครัว และญาติทหารใหม่
 4. กิจกรรมต้อนรับครอบครัวและญาติทหารใหม่
57. รัฐธรรมนูญฉบับปัจจุบันกำหนดจำนวนสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรไว้เท่าใด
1. 350 คน
 2. 400 คน
 3. 500 คน
 4. 750 คน
58. โครงการพระราชดำรินข้อใดที่ได้รับการจดสิทธิบัตรว่าเป็นสิทธิบัตรเป็นของคนไทย
1. สิทธิบัตรฝนหลวง
 2. สิทธิบัตรแก๊สดิน
 3. สิทธิบัตรกักกันชัชพัฒนา
 4. สิทธิบัตรเครื่องกลเติมอากาศแบบอัดอากาศและดูดน้ำ
59. มาตรการต่อต้านข่าวกรอง เป็นมาตรการหลักสำคัญที่ทหารทุกนายจะต้องปฏิบัติ เพื่อไม่ให้ข้าศึกได้รับทราบข่าวสารการปฏิบัติของฝ่ายเรา ข้อใดไม่ถูกต้อง
1. ส.ต.แดง ปฏิบัติตามระเบียบการใช้วิทยุโดยเคร่งครัด
 2. ส.ต.เขียว คอยเรื่องการปฏิบัติทางทหารให้ภรรยาทหารทราบเสมอ
 3. ส.ต.ดำ บอกเรื่องการปฏิบัติทางทหารให้ผู้บังคับบัญชาทราบเท่านั้น
 4. ส.ต.ขาว รักษาสุขอนามัยในสนามอย่างถูกต้อง
60. การใช้สัญลักษณ์และสีต่างๆของแผนที่ภูมิประเทศนั้นจะจัดให้มีลักษณะเหมือนในตามธรรมชาติและมีสีสรรเด่นชัด เป็นเครื่องช่วยพิสูจน์ทราบได้ง่ายขึ้น, สีเขียว ที่ปรากฏบนแผนที่จะแสดงถึงลักษณะภูมิประเทศแบบใด
1. สิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น
 2. ทะเลสาบ, แม่น้ำ, หนองบึง
 3. พืชพันธุ์ไม้ต่างๆ เช่น ป่า, สวน, ไร่
 4. ลักษณะภูมิประเทศที่มีความสูงโดยทั่วไป เช่น ชั้นความสูง

61. ข้อใดต่อไปนี้เป็นผลจากการอ่านวิเคราะห์ข้อความต่อไปนี้

“เด็กชายแดงมักเดินเล่นที่ริมน้ำยามพระอาทิตย์ใกล้ตกดินเสมอเขาจะเดินเตร็ดเตร่ไปมาพร้อมมองท้องฟ้าสีแดงสดค่อยๆ มีดลคล้ายย้อมด้วยหมึกสีดำเมื่อราตรีเริ่มคืนกลับมา เด็กชายแดงจึงค่อยกลับบ้านไปเผชิญเสียงคุด่าด้วยความเป็นห่วง แต่เสียงนี้กลับทำให้แดงอยากกลับบ้านช้าออกไปอีก”

1. เมื่อพระอาทิตย์ตกในเวลาเย็นท้องฟ้าจะมีสีแดง
2. น้ำหมึกมีสีดำ
3. ผู้เขียนต้องการสื่อถึงปัญหาที่วนเวียนซ้ำซ้อน เช่น การที่เด็กชายแดงไม่อยากกลับบ้านเพราะจะโดนคุด่าแต่เมื่อกลับช้าก็ยิ่งโดนคุด่าไปอีก
4. ที่บ้านของแดงเป็นห่วงแดง จึงคุด่าตั้งนั้นการที่แดงเดินเตร็ดเตร่จนมืดค่ำอาจเป็นสาเหตุให้แดงถูกต่อว่า

62. ข้อใด “ไม่เกี่ยวข้อง” กับวันกองทัพไทย

1. วันกองทัพพุก
2. ดอกป๊อบปี้
3. 18 มกราคม
4. การชนช้างของพระนเรศวร

63. หลักกิโลเมตรที่ 0 ของทางหลวงประเทศไทย ตั้งอยู่บริเวณใด

1. อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ
2. อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย
3. สนามหลวง
4. กม. 0 ถนนวิภาวดี - รังสิต

64. ข้อใดมีคำจากภาษาบาลีหรือสันสกฤตที่อ่านอย่างอักษรนำในภาษาไทย

1. จิ้งลูกขึ้นตรัสถามทันที ป่าน้ำหรือสนุกหนักหนา
2. ได้ฟังผ่านฟ้าพาทิ อัญชลีแล้วสนองพระบัญชา
3. ให้พระพาสสมรอรไทย มาประพาสพรณไม่ให้อำราญ
4. พุนดินเต็มตามสนามเพลาะ ไม่ไผ่เจาะราวปล้องเช่นช่องปีน

65. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ “Thailand 4.0”

1. เป็นรูปแบบบริหารประเทศของ คสช.
2. เป็นรูปแบบการพัฒนาโครงสร้างเศรษฐกิจ
3. เป็นแผนยุทธศาสตร์ชาติ
4. แผนการพัฒนาระบบ IT ของไทย

66. ข้อใดไม่แสดงความเชื่อในสังคมไทย

1. อนึ่งวันปะพระสงฆ์ทรงศิลา ไม่วันทาถอยถดทั้งยศทรัพย์
2. ถึงร้อยรสบุปผาสุมาลัย จะชื่นใจเหมือนสตรีไม่มีเลย
3. หนึ่งในกษัตริย์ราชครูซึ่งรู้หลัก อย่าถือศักดิ์สนทนาอัมมาลัย
4. วันจันทร์นั้นควรสืนวนลชาว จะยืนยาวขึ้นชาสถามผล

67. ใครคือ “ผู้บัญชาการทหารบก” ในปี พ.ศ. 2564

1. พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ
2. พล.อ.อภิรัชต์ คงสมพงษ์
3. พล.อ.กัมเกียรติ ศรีนาคา
4. พล.อ.ณรงค์พันธ์ จิตต์แก้วแท้

68. ข้อความตามข้อใดไม่เป็นประโยค

1. พระภิกษุสามเณรเดินบิณฑบาตในตอนเช้าตรู่
2. ตำรวจจับคนร้ายได้แล้ว 1 คน ยังเหลืออีก 3 คน
3. ประเทศไทยตั้งอยู่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
4. คนไทยกับเอกลักษณ์ไทย เช่น การไหว้ การยิ้ม เป็นต้น

69. “ขอพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวจงทรงเจริญพระราชสิริสวัสดิ์ ปราศจากพระโรคพิบัติอุปัทวันตราย ทรงพระเกษมสมบูรณสบาย พระราชหฤทัย ดำรงในสิริราชสมบัติพิพัฒน์ไพบูลย์” คำถวายพระพรในข้อใด มีเนื้อความใกล้เคียงที่สุดกับทราชาภิสุดดี ข้างต้นนี้

1. ขอจงราราพาธ บรมนาถเร้งเคลื่อนคลาย
พระจิตพระวรกาย จงผ่อนพันที่หม่นหมอง
2. ขอจงสำเร็จรา- ชะประสงค้ที่ทรงปอง
ปกข้าฝ่าละออง พระบาทให้สามัคคี
3. ขอเหตุที่ขุนขัด จะวิบัติพระชนันตี
จงคลายเหมือนหลายปี ละลิมเล็กละลายสูญ
4. ขอจงพระชนมา- ยสถาวรพูน
เพิ่มเกียรติอนุกุล สยามรัฐพิพัฒน์ผล

70. ข้อใดมีเสียงสระประสมมากที่สุด (ไม่นับเสียงซ้ำ)

1. อู๋ กินข้าวรวมกับเพื่อนในวันปีใหม่
2. เอ๋ นิ่งขายแหนมอยู่ในตึกที่มีเสียงดัง
3. อีฟ มัวแต่นั่งพับกลีบดอกบัวจนลิมทานข้าว
4. เอี่ยม กลัวหนูที่ส่งเสียงร้องอยู่ใต้หลังคาบ้าน

71. ข้อใดสะท้อนทั้งค่านิยมและวัฒนธรรม
1. เรียมคะนึ่งถึงเอวบาง เคยแนบข้างร้างแรมนาน
 2. นึกน้องกรองมาลัย วางให้พี่ข้างนอน
 3. แก้วพินี่สุคนวล ตั้งนางฟ้าหน้าไยยอง
 4. เห็นฝูงยุงรำพ้อน คืดบงอรร้อนรำกราย
72. ข้อใดเป็นคำสมาสที่มีสนธิทุกคำ
1. ทิวากร อัมรินทร์ รัตติกาล
 2. สรรพวงค์ อันวาคม อรัญวาลี
 3. กุศโลบาย มิจฉาทิฐิ บุญญาธิการ
 4. ธรรมาสน์ มหัทศจรรย์ อรุณโณทัย
73. คำประพันธ์ในข้อใดมีคำซ้อน
1. ความรู้ดูยิ่งล้ำ สิ้นทรัพย์
 2. คิดค่าควรเมืองนับ ยิ่งไซ้
 3. เพราะเหตุจักอยู่กับ กายอาamana
 4. โจรจักเบียนบได้เร่งรู้เรียนเอา
74. ข้อใดไม่ใช่คำซ้อนประเภทเดียวกัน
1. ไกลชิด ชัดแย้ง ใช้จ่าย
 2. ได้เสีย ตีร้าย ชั่วดี
 3. บาปบุญ เป็รียงปราง สดใส
 4. จุกจิก คลอนแคลน ซากศพ
75. ข้อใดเป็นประโยคแบบภาษาไทย
1. หนังสือเล่มนี้อ่านเข้าใจง่าย
 2. การขับร่ง่ายต่อการเรียนรู้
 3. ฉันทถูกมอบหมายงานหลายอย่าง
 4. ฉันทพบตัวเองอยู่ในห้องสี่เหลี่ยมแคบๆ
76. คำที่ขีดเส้นใต้ในข้อใดเป็นคำสันธาน
1. โรงพยาบาลนี้ตรวจรักษาด้วยเครื่องมือทันสมัย
 2. พดได้ยินเสียงร้องว่าช่วยด้วย ชาวบ้านก็รีบวิ่งไปทันที
 3. ใครๆก็อยากให้เธอไปเที่ยวด้วย เพราะเป็นคนคุยสนุก
 4. ทางราชการจะปรับปรุงวิธีการเก็บภาษีด้วย ปรากฏว่ามีผู้เลี่ยงภาษีกันมาก
77. ข้อใดสะกดถูกทุกคำ
1. พรำกั๋ง ครองแครง ปลากริม
 2. คอลัมน์ อานิสงค์ ปรรามภ์
 3. สัญญลักษณ์ บุคลิกภาพ สัมมนา
 4. ประติตประตอย กิจจะลักษณะ ประณีประนอม
78. ข้อใดเว้นวรรคตอนถูกต้อง
1. แนวคิดนี้ / ไม่ได้ / ใช้เฉพาะข้าวเท่านั้น
 2. ถ้าทำได้ / ถือว่าการค้าข้าวและยางพารา / ก้าวไปอีกขั้น
 3. เป็นขั้นที่ / สามารถสร้าง / อัตลักษณ์ของข้าวและ / ยางพาราได้
 4. แต่ / การมีสินค้าดี / เพียงอย่างเดียวก็ / ยังไม่สมบูรณ์
79. ข้อใดไม่ได้ให้ข้อคิดเกี่ยวกับการพูด การฟัง
1. อย่าไปใส่ใจคำวิจารณ์ จำไว้ว่าสำหรับบางคน วิธีเดียวที่เขาจะได้ล้มรความสำเร็จคือการ “กัด” คุณ
 2. คำวิจารณ์ที่ลึกละเอียดๆ ด้วยการไม่พูดอะไรเลย ทำอะไรเลย และไม่เป็นอะไรเลย
 3. วิธีให้คำแนะนำลูกที่ดีที่สุดคือ คั้นให้เจอว่าพวกเขาต้องการอะไร แล้วแนะนำพวกเขาให้ทำสิ่งนั้น
 4. ถ้าคุณอยากมีเงินมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัด สิ่งแรกคือเรียนรู้ที่จะใส่ใจในสิ่งที่รอบตัวกำลังบอกให้น้อยลง แล้วหันไปใส่ใจใน “เสียงเงิบๆ” ในตัวคุณมากขึ้น
80. ข้อใดไม่ใช่อุปสรรคของการสื่อสาร
1. วิทยาลัยหนังสือขณะที่คนสวนกำลังใช้เครื่องตัดหญ้าอยู่ข้างหน้าต่าง
 2. วิบูลย์เป็นหวัดในวันที่ต้องเป็นวิทยากรบรรยายเรื่องเศรษฐกิจ
 3. วิรัชกำลังอธิบายพุทธปรัชญาให้นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ฟัง
 4. เวลาไปเที่ยวต่างประเทศวิภาวีใช้แต่่อัจฉนภาษา

81. คำนามตามข้อใดใช้ลักษณะคำเดียวกันทั้งหมด
1. มั่ง อาศรม สำนัก
 2. สถานี สภา สมาคม
 3. พระภิกษุ สามเณร ฤาษี
 4. กระต๊อบ อุโบสถ หอประชุม
82. “สมเด็จพระนเรศวรมหาราช พระองค์เป็นพระมหากษัตริย์นักรบจึง.....
ในสนามรบ” ควรนำคำราชาศัพท์ข้อใดมาเติม
1. สิ้นพระชนม์
 2. สวรรคต
 3. เสด็จสวรรคาลัย
 4. เสด็จสวรรคต
83. คำทุกคำในข้อใด เมื่อเติมคำว่า “พระ” เข้าข้างหน้าแล้ว สามารถใช้เป็นคำราชาศัพท์สำหรับพระมหากษัตริย์ได้
1. บรมที่นั่ง บรมรูป บรมบาท
 2. บรมสาทิสลักษณ์ บรมทนต์ บรมบังคนเบา
 3. บรมราชานุสาวรีย์ บรมนามาภิไธย บรมภาระ
 4. บรมฉายาลักษณ์ บรมราโฆวาท บรมเดชานุภาพ
84. ข้อใดไม่ใช่ศัพท์บัญญัติ
1. โทรทศน์ เครื่องปรับอากาศ
 2. รถเครื่อง รถเมล์
 3. ภูมิหลัง แผนภูมิ
 4. รัฐธรรมนูญ วิทยานิพนธ์
85. คำว่า “คุ้มหัว” หมายความว่าอย่างไร
1. ป้องกันคุ้มครอง
 2. ดูแลห่วงใย
 3. ใส่ใจรักษา
 4. โอบเอื้ออารี
86. ข้อใดมีคำตายมากที่สุด
1. ริมโบสถ์ระเบียงเคียงฐานบาตร ตีนดาชผู้คนอยู่จนสาย
 2. เห็นน้ำรักพรำออกทั้งดอกผล ไม่มีคนรักรักมาหักสอย
 3. ถือขันตีที่นั้นจะขันแตก ทั้งศีลแทรกสุดออกกระบอกหู
 4. ถึงมาดแมนตยากต้องถากหญ้า จะอาสาแทนน้องอย่าหมองศรี
87. ข้อใดเขียนถูกทุกคำ
1. ทูพริกขี้หน้ นิมิต สัจวร
 2. อภิชาติ ฉันทญาติ เจียรระโน
 3. จำนง ชมดขม้อย นีวรณ
 4. พิศตี ประณีต กะทัดรัด
88. สำนวนในข้อใดมีเสียงวรรณยุกต์ครบห้าเสียง
1. บัวไม่ให้ช้ำ น้ำไม่ให้ขุ่น
 2. รักดีห้ามจั่ว รักชั่วห้ามเสา
 3. โคนหัวศพ ฟोटตาย
 4. มีทองเท่าหนวดกุ้ง นอนสะดุ้งจนเรือนไหว
89. ข้อใดให้ความหมายไม่ถูกต้อง
1. ลีทศสภา – ห้องเรียน
 2. อุปเฉทไมตรี – ความสามัคคี
 3. อุพุมป์เวฬุ – แพ้ไม่แพ้
 4. ปรากรม – ความเพียร
90. คำขวัญต่อไปนี้ไม่มีเสียงพยัญชนะสะกดก็เสียง (ไม่นับเสียงซ้ำ)
“รักในหลวง ห่วงลูกหลาน ช่วยกันต้านยาเสพติด”
1. 5 เสียง
 2. 6 เสียง
 3. 7 เสียง
 4. 8 เสียง
91. ข้อใดเป็นคำเขมรทั้งหมด
1. ขนบ ขนาน ขนาด
 2. เสด็จ เผล็จ ตรวจ
 3. สราญ ผลาญ เบลูจะ
 4. บันดาล บันชुर ปัญจรณ์
92. ข้อใดเป็นประโยคสมบุรณ์
1. ผู้ชายผมดำข้างตู้โทรศัพท์
 2. ภูเขาไฟฟูจิในประเทศญี่ปุ่น
 3. ประเทศไทยรวมเลือดเนื้อชาติเชื้อไทย
 4. สี่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย
93. ข้อใดใช้สำนวนพังเพยไม่ถูกต้อง
1. อย่าทำงานอย่างแก้ผ้าเอาหน้ารอด
 2. เขาทำตัวเหมือนงูเห่าที่เนรคุณคนที่คอยช่วยเหลือ
 3. พวกหมาเห่าไปตองแห่งพอเจอของจริงก็หนีหมด
 4. นักเรียนมีหนังสือดีแต่ไม่ยอมอ่านก็เหมือนไก่ได้พลอย

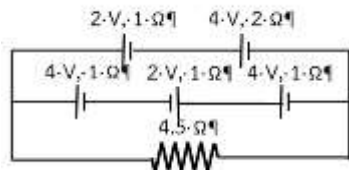
94. ในการเดินทางไกลครั้งหนึ่ง พลทหารมงคล
เดินทางไปทางทิศเหนือ 600 ม. ใช้เวลา 30 นาที แล้ว
เดินทางไปทางทิศตะวันออก 200 ม. ใช้เวลา 10 นาที แล้ว
เดินทางไปทางทิศเหนือ 300 ม. ใช้เวลา 10 นาที แล้ว
เดินทางไปทางทิศตะวันออก 200 ม. ใช้เวลา 10 นาที แล้ว
เดินทางไปทางทิศใต้ 900 ม. ใช้เวลา 40 นาที
ถามว่า พลทหารมงคลเดินทางด้วยความเร็วกี่ ม./ชั่วโมง

1. 22 2. 36.67 3. 40 4. 66.67

95. ที่อุณหภูมิ 20°C อากาศอิ่มตัวด้วยไอน้ำ 100 g/m³ แต่ขณะนั้นมีไอน้ำเพียง
80 g/m³ อากาศมีความชื้นสัมพัทธ์เท่าไร

1. ร้อยละ 16 2. ร้อยละ 25 3. ร้อยละ 80 4. ร้อยละ 90

96. จากวงจรดังรูป ต้องการหากระแสไฟฟ้าที่ผ่านตัวต้านทาน 4.5 Ω



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

97. ในการใช้คลื่นเสียงวัดความลึกของทะเลแห่งหนึ่ง เมื่อปล่อยคลื่นเสียงจากเรือ ปรากฏว่าใช้เวลา 8 วินาที ก็ได้ยินเสียงสะท้อนกลับมา
จงหาว่าทะเลนี้มีความลึกกี่เมตร (เสียงเดินทางในน้ำ 1,460 เมตรต่อวินาที)

1. 182.5 เมตร 2. 4,840 เมตร 3. 5,840 เมตร 4. 18,250 เมตร

98. ข้อใดผิด

1. อะตอมของธาตุชนิดเดียวกันไม่จำเป็นต้องมีจำนวนนิวตรอนเท่ากัน
2. ในอะตอมที่เป็นกลางทางไฟฟ้า จำนวนโปรตอนต้องเท่ากับจำนวนอิเล็กตรอน
3. อะตอมของธาตุชนิดเดียวกันต้องมีจำนวนโปรตอนเท่ากัน
4. เมื่ออะตอมใหญ่ขึ้น จำนวนนิวตรอนจะน้อยลง

99. $C_2H_5OH + 3O_2 \rightarrow 2CO_2 + 3H_2O$ เป็นปฏิกิริยาชนิดใด

1. ปฏิกิริยาการรวมตัว 2. ปฏิกิริยาการแยกสลาย
3. ปฏิกิริยาการแทนที่ 4. ปฏิกิริยาการเผาไหม้อินทรีย์

100. พลทหารเทอด ขว้างก้อนหินขึ้นไปในแนวตั้งจากยอดตึกสูงแห่งหนึ่งปรากฏว่าก้อนหินตกถึงพื้นดินต่ำกว่าจุดที่ยืน 200 เมตร
เมื่อก้อนหินอยู่ในอากาศ 10 วินาที ถามว่าพลทหารเทอดขว้างก้อนหินขึ้นไปในแนวตั้งด้วยอัตราเร็วเท่าใด

1. 10 เมตร/วินาที 2. 20 เมตร/วินาที
3. 30 เมตร/วินาที 4. 40 เมตร/วินาที

101. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงสถานะของสารที่ตรงข้ามกับ “การพอกพูน”

1. การระเหิด 2. การควบแน่น 3. การหลอมเหลว 4. การกลายเป็นไอ

102. พันตรีชอบขับรถจากนครราชสีมาไปขอนแก่น ซึ่งอยู่ห่างกัน 294 กิโลเมตร โดยใช้อัตราเร็วเฉลี่ย 84 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ถ้าพันตรีชอบ
เริ่มออกเดินทางเวลา 9.00 น. จะถึงขอนแก่นในเวลาเท่าใด

1. 11.50 น. 2. 12.30 3. 12.50 น. 4. 13.30 น.

103. น้ำไหลผ่านท่อทรงกระบอก 2 อัน มีรัศมี r และ R โดย $R=2r$ ถ้าทั้ง 2 ท่อ มีอัตราไหลผ่านของน้ำเท่ากัน อัตราเร็วของน้ำ
ของท่อที่เล็กกว่า จะเป็นกี่เท่าของท่อที่ใหญ่กว่า

1. 2 เท่า 2. 4 เท่า 3. 8 เท่า 4. 16 เท่า

104. อากาศปริมาตร 20 m³ มีไอน้ำ 1600 g ที่อุณหภูมิ 30°C ถ้าอากาศที่อุณหภูมิเดียวกันมีปริมาตรไอน้ำอิ่มตัวที่ 160g/m³ จงหาความชื้นสัมบูรณ์
(คำตอบแรก) และความชื้นสัมพัทธ์ (คำตอบที่สอง)

1. 10g/m³, 200% 2. 10g/m³, 50% 3. 80g/m³, 200% 4. 80g/m³, 50%

105. สิบตรีพนาซังน้ำหนักบนโลกได้ 70 นิวตัน ถ้าไปซังน้ำหนักบนดาวพฤหัสบดี ควรเป็นอย่างไร

1. น้ำหนักเท่าเดิม มวลเท่าเดิม 2. น้ำหนักมากขึ้น มวลมากขึ้น
3. น้ำหนักเท่าเดิม มวลมากขึ้น 4. น้ำหนักมากขึ้น มวลเท่าเดิม

106. ข้อใดคือสารมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาเปื้อนของสารอินทรีย์ โดยแบคทีเรีย และกิจกรรมของมนุษย์

1. คาร์บอนมอนอกไซด์
2. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์
3. ออกไซด์ของไนโตรเจน
4. มีเทน

107. เด็กนักเรียนหญิงถูกสุนัขกัด หลังจากนั้นเกิดการคอแข็งกลืนน้ำไม่ได้ แพทย์ควรฉีดสารใดต่อไปนี้

1. วัคซีน
2. ทอกซอยด์
3. อัลบูมิน
4. เซรัม

108. จากตารางข้อมูลต่อไปนี้ ควรเลือกใช้กล้องจุลทรรศน์ชนิดใด หากต้องการเห็นภาพจำนวนเซลล์สาหร่ายหางกระรอก

กล้องจุลทรรศน์	เลนส์ใกล้ตา	เลนส์ใกล้วัตถุ
1	10X	50X
2	10X	20X
3	5X	20X
4	5X	5X

109. ความดังของเสียงที่ได้ยินขึ้นอยู่กับ

1. ความยาวคลื่น
2. แอมพลิจูดของเสียง
3. ความถี่ของเสียง
4. อัตราเร็ว

110. สารใดที่ผ่านได้ทั้งกระดาษกรองและเซลโลเฟน

1. สารแขวนลอย (Suspension)
2. คอลลอยด์ (Colloid)
3. สารละลาย (Solution)
4. สารประกอบ (Compound)

111. ข้อใดเป็นอาการที่เกิดจากการวางวัตถุที่ตำแหน่งระหว่าง O (จุดกึ่งกลางเลนส์) กับ จุด F (จุดโฟกัส) หน้าเลนส์นูน ($O < S < F$)

1. ภาพจริงหัวกลับ ขนาดใหญ่กว่าวัตถุ
2. ภาพจริงหัวกลับ ขนาดเล็กกว่าวัตถุ
3. ภาพเสมือนหัวตั้ง ขนาดใหญ่กว่าวัตถุ
4. ภาพเสมือนหัวตั้ง ขนาดเล็กกว่าวัตถุ

112. บ้านหลังหนึ่งใช้หลอดไฟขนาด 60 วัตต์ 4 หลอด เปิดวันละ 8 ชั่วโมง ใช้เตารีดไฟฟ้า 1 เครื่อง ขนาด 1,000 วัตต์ วันละ 2 ชั่วโมง ใช้เครื่องปรับอากาศ 1 เครื่อง 200 วัตต์ เปิดวันละ 3 ชั่วโมง ในเวลา 30 วัน บ้านหลังนี้จะใช้ไฟฟ้าไปกี่ยูนิต (1 ยูนิต คือ พลังงานไฟฟ้า 1,000 วัตต์ ที่ใช้ไปในเวลา 1 ชั่วโมง)

1. 4.25
2. 61.2
3. 135.6
4. 192.0

113. ข้อมูลที่ผ่านการประมวลผลแล้วสามารถนำไปใช้งานได้เรียกว่าอะไร

1. สารบรรณ
2. สารสนเทศ
3. เทคโนโลยี
4. อินเทอร์เน็ต

114. ถ้านำสารประกอบต่อไปนี้มาละลายน้ำ สารละลายข้อใดมีสี

1. CuSO_4
2. Na_2SO_4
3. C_2Cl_2
4. MgSO_4

115. พันธะเคมีที่เกิดจากการใช้อิเล็กตรอนร่วมกัน (Share) ของอะตอมธาตุโลหะคือพันธะเคมีชนิดใด

1. พันธะโลหะ
2. พันธะไอออนิก
3. พันธะอโลหะ
4. พันธะโคเวเลนต์

116. วิธีใดเป็นการแก้ไขความผิดปกติของสายตาได้อย่างถูกต้อง

1. สายตาสั้น ใช้แว่นตาที่ใช้ "เลนส์นูน"
2. สายตาเอียง ใช้แว่นตาที่ใช้ "เลนส์เว้า"
3. สายตายาว ใช้แว่นตาที่ใช้ "เลนส์นูน"
4. สายตาเอียง ใช้แว่นตาที่ใช้ "เลนส์นูน"

117. ข้อใดไม่ใช่สารละลายของโลหะ

1. นาก
2. ทองเหลือง
3. นิโครม
4. ทองแดง

118. การเคลื่อนที่ของโมเลกุลจากบริเวณที่มีความเข้มข้นมากกว่าไปบริเวณที่มีความเข้มข้นน้อยกว่า เป็นการเคลื่อนที่ของสารแบบใด

1. ออสโมซิส (Osmosis)
2. การลำเลียงแบบใช้พลังงาน (Active Transport)
3. การไหลเวียน (Circulation)
4. การแพร่ (Diffusion)

119. ความหนาแน่นของวัตถุ 100 cm^3 ที่มีมวล 800g เป็นเท่าไร

1. 80 kg/m^3
2. 800 kg/m^3
3. $8,000 \text{ kg/m}^3$
4. $80,000 \text{ kg/m}^3$

- 120.รถยนต์คันหนึ่งมีมวล 500 กิโลกรัม แล่นด้วยความเร็ว 10 เมตร/วินาที จงหาพลังงานจลน์ของรถคันนี้
- 1,500 จูล
 - 2,000 จูล
 - 2,500 จูล
 - 3,000 จูล
- 121.ชายคนหนึ่งขับรถจากกรุงเทพฯ ไปหัวหินระยะทาง 240 กิโลเมตร โดยใช้อัตราเร็วเฉลี่ย 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ถ้าเขาเริ่มออกเดินทาง 13.30 น. จะถึงหัวหินเวลาเท่าใด
- 15.00 น.
 - 15.30 น.
 - 16.00 น.
 - 16.30 น.
- 122.Children need to be taught to learn..... at primary school.
- independent
 - independently
 - independently
 - independence
- 123.Odd one out – Choose the word that does not belong to the group.
- treasure
 - asset.
 - property
 - Liability
- 124.Which sentence is wrong?
- Linda wishes her daughter to be happy.
 - Linda wishes her daughter the happiness.
 - Linda wishes her daughter to being happy.
 - Linda wishes her daughter be happy.
- 125.Had I known Helen went to the party. I would have accepted the invitation.
- I went to the party because Helen went there.
 - I went to the party but Helen did not go there.
 - Helen went to the party but I did not go there.
 - Helen and I did not go to the party.
- 126.I wish I had passed the final examination yesterday.
- I passed the final exam yesterday.
 - I failed the final exam yesterday.
 - I almost failed the final test yesterday.
 - I didn't fail the test yesterday.
- 127.All of the tourists put their luggage in front of the counter while waiting for the bus going to the airport.
- document
 - keycard
 - baggage
 - nametag
- 128.You are short of money so you say to your friends. "....."
- Give me 100 baht now.
 - I have 100 baht.
 - How about lending me 100 baht?
 - Could you please lend me 100 baht?
- 129.Most people in the village.....food and clothes.
- has no
 - are not
 - there is none
 - lack
- 130.A : Here is my ticket, where can I sit, please?
B : The fifth row on the left next to the window. We are going to take off shortly.
Where does this conversation take place?
- In a car
 - In a stadium.
 - On a balloon
 - On an airplane
- 131.Vanessa has a lot of.....in her wardrobe.
- cloth
 - Cloths
 - clothes
 - Clothing
- 132.Minoru :?
Svit : I don't know! Maybe I'm not rich enough.
- Do you know whose girlfriend she is
 - Why don't you have any girlfriend
 - Do you want to have any girlfriend
 - Why do many girls want to be your girlfriend
133.does he smoke a lot but he also drinks whiskey every day.
- Not only
 - Both
 - Either
 - Neither
- 134.Situation : Two gamers are talking
Heartrocker : I'm going to be an actor of Channel 7!
Cigarette :? It's unbelievable!
- Are you kidding me
 - Please count me in
 - It serves you right
 - You can say that again
- 135.How long does it take from Bangkok to NakhonNayaok?
- It is a long way.
 - It takes two hours to drive.
 - You can go by train.
 - It is not very far away.
- 136.Let all the kids play in the backyard,.....?
- shall we
 - should we
 - will you
 - don't they

137. I don't like that photo. I look really..... .

- | | |
|--------------|---------|
| 1. closed | 2. ugly |
| 3. difficult | 4. open |

138. What is the best definition of build?

- | | | | |
|--------|---------|---------|-----------|
| 1. rub | 2. join | 3. tide | 4. set up |
|--------|---------|---------|-----------|

139. I wish Ia bird. I would feed it every morning.

- | | | | |
|---------|--------|--------|---------|
| 1. were | 2. was | 3. had | 4. have |
|---------|--------|--------|---------|

140. Oliver plays the guitar sings several old songs.

- | | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| 1. and | 2. or | 3. but | 4. so |
|--------|-------|--------|-------|

141. Are you sure that you can get all the assignment.....?

- | | | | |
|---------|-------------|-----------|---------------|
| 1. your | 2. yourself | 3. itself | 4. themselves |
|---------|-------------|-----------|---------------|

142. Would you like to cook breakfast?

- | | | | |
|-----------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. I'd love to. | 2. You are welcome. | 3. Yes, I would not like to. | 4. No, I did not eat dinner. |
|-----------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|

143. I.....him a present if I had known it was his birthday.

- | | | | |
|--------|-------------|--------------|----------------------|
| 1. buy | 2. will buy | 3. would buy | 4. would have bought |
|--------|-------------|--------------|----------------------|

144. Amelia Earhart was _____ to make a solo flight across the Atlantic Ocean.

- | | | | |
|-----------------|----------|--------------------|----------------------------|
| 1. on the first | 2. woman | 3. the first woman | 4. a pilot the first woman |
|-----------------|----------|--------------------|----------------------------|

145. Cactus stems remain moist and juicy _____plants become dry.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. and other long after | 2. long after other |
| 3. other after long | 4. after other long and |

146. The weather in Thailand is _____ than that in Singapore.

- | | | | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|
| 1. so hot | 2. more hotter | 3. the hottest | 4. much hotter |
|-----------|----------------|----------------|----------------|

147. Nonthakarn : I'm sorry Udie. I forgot to return the book for you.

Udie :Please bring it with you tomorrow.

Nonthakarn : I promise!

- | | | | |
|---------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1. No, never. | 2. That's alright. | 3. I'm really sorry. | 4. You're always forgetful. |
|---------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|

148. We are goingholiday next week.

- | | | | |
|-------|-------|-------|---------|
| 1. to | 2. on | 3. in | 4. into |
|-------|-------|-------|---------|

149. What is the meaning of good-looking ?

- | | | | |
|-----------|------------|-------------|---------------|
| 1. ethnic | 2. selfish | 3. outgoing | 4. attractive |
|-----------|------------|-------------|---------------|

150. **Situation : Ake is inviting Kla to have pizza.**

Ake : Let's have some pizza.

Kla : " _____ "

Ake : Okay, that's fine.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. That's a good idea. | 2. What about tomorrow? |
| 3. Are you starving? | 4. I'm serious. |

.....

สร้างทหารด้วยการฝึก สร้างขุนศึกด้วยการศึกษา สร้างผู้บังคับบัญชาด้วยการพัฒนาคุณธรรม