โรงเรียนซับใหญ่วิทยาคม

ข้อสอบเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2568

สอบวันพฤหัสบดี ที่ 27 มีนาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

.....

คำชี้แจง ข้อสอบมี 6 ตอน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

ตอนที่ 1 รายวิชาภาษาไทย จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

ตอนที่ 2 รายวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

ตอนที่ 3 รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

ตอนที่ 4 รายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

ตอนที่ 5 รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม จำนวน 10 ข้อ (10 คะแนน)

ตอนที่ 6 ข้อสอบห้องเรียนมาตรฐานสากล (World Class Standard School) จำนวน 10 ข้อ (10 คะแนน)

.....

ตอนที่ 1 ข้อสอบรายวิชาภาษาไทย จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

<u>คำสั่ง</u>ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

๑. ข้อใดคือลักษณะทั่วไปของภาษา (ท ๔.๑ ม๔-๖/๑)

ก. ไม่มีเสียงวรรณยุกต์ ข. แปรและเปลี่ยนไม่ได้

ค. มีคำเกิดใหม่ คงอยู่ และตายไป ง. มีจำนวนเสียงไม่จำกัด

๒. ข้อใดมีเสียงวรรณยุกต์ครบทั้ง ๕ เสียง (ท ๔.๑ ม๔-๖/๒)

ก. ได้โปรดสงสารกันหน่อยนะ ข. เธอยังรักฉันอยู่หรือเปล่า

ค. พูดว่ารักมันยากนักหรือ ง. โอกาสสุดท้ายที่จะรักกัน

๓. คำในภาษาไทยในข้อใดได้อิทธิพลมาจากภาษาเขมร (ท ๔.๑ ม๔-๖/๕)

ก. กษัตริย์ อาทิตย์ ข. เกม การ์ตูน

ค. ก๋วยเตี๋ยว เก้าอี้ ง. สนุก ถนน

LIVEWORKSHEETS

๔. ข้อใดมีคำซ้ำที่แสดงความหมาย**ต่าง**จากข้ออื่น (ท ๔.๑ ม๔-๖/๖)

ก. อยู่ ๆ เขาก็ไป ไม่ทันร่ำลา
ข. ตาเธอแดง ๆ เหมือนเพิ่งร้องไห้มา
ค. สวย ๆ แบบนี้เป็นดาราแน่นอน
ง. ปิดเทอมแล้ว คิดถึงเพื่อน ๆ จัง

๕. ข้อใดต่อไปนี้เป็นคำซ้อนทุกคำ (ท ๔.๑ ม๔-๖/๖)

ก. ปัดกวาด ขัดถู แม่บ้าน
ข. ใหญ่โต ทรัพย์สิน ข้าทาส
ค. โง่เขลา หมอดู เข็มทิศ
ง. ถูกผิด สูญหาย ของเล่น

๖. ข้อใด**ไม่มี**พยางค์คำตาย (ท ๔.๑ ม๔-๖/๒)

ก. หมอดูไพ่ยิบซีคนนี้ดูแม่น
ข. กิเลสระงับด้วยการซื้อ
ค. เวลานี้ ทำไมถึงมาสาย
ง. วันนี้อากาศเป็นพิษ

๗. คำในข้อใดมีความหมายมากกว่าหนึ่งความหมายทุกคำ (ท ๔.๑ ม๔-๖/๒)

ก. นางฟ้า ยางลบ
ข. ผู้ใหญ่ เกลียดชัง
ค. ปากตลาด โรงรับจำนำ
ง. เรือจ้าง แกะดำ

๘. ข้อใดใช้สำนวนได้ถูกต้อง (ท ๔.๑ ม๔-๖/๒)

ก. เขาเป็นคนปากว่าตาขยิบ ขยันทำงาน รู้จักอดออม
ข. ในที่สุดก็หาของในห้องเจอแบบคาหนังคาเขาเลย
ค. พ่อค้าคนกลางคนนี้มีแต่คนรักใคร่ เพราะชอบทำนาบนหลังคน
ง. ฉันต้องงดกินบุฟเฟต์ เพราะเดือนนี้ซักหน้าไม่ถึงหลังอีกแล้ว

๙. คำพ้องความหมายในข้อใด**ไม่ได้**มีความหมายเดียวกันทั้งหมด (ท ๔.๑ ม๔-๖/๒)

ก. ภูวไนย บดินทร์ นฤบดี
ข. ธีระ บัณฑิต ปราชญ์
ค. นคร พารา นครา
ง. ภูมี ชลธี คีรี

๑๐. ข้อความต่อไปนี้มีอักษรควบกี่คำ และอักษรนำกี่คำ (ท ๔.๑ ม๔-๖/๑)

> ใครเห็นถนอมศรีหิ้วแสรกเดินแกว่งแขนแหวกผู้คนอยู่ในตลาดวัดสร้อยทองบ้าง

ก. อักษรควบ ๓ คำ อักษรนำ ๕ คำ
ข. อักษรควบ ๔ คำ อักษรนำ ๔ คำ
ค. อักษรควบ ๔ คำ อักษรนำ ๕ คำ
ง. อักษรควบ ๕ คำ อักษรนำ ๓ คำ

LIVEWORKSHEETS

๑๑. ข้อใด**ไม่ใช่**ประโยค (ท ๔.๑ ม๔-๖/๒)

ก. สมัยที่ผมเรียนคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข. อาหารกระป๋องมักใส่สารกับบูดเพื่อป้องกันไม่ให้เสียเร็ว

ค. ความรู้สึกผิดชอบชั่วดีเป็นคุณสมบัติของมนุษย์ที่หาไม่ได้สัตว์สัตว์ชนิดอื่น

ง. ฉันเห็นเด็กมาหยิบหนังสือไปแล้ว

๑๒. ข้อใดใช้คำ**ผิด**ความหมาย (ท ๔.๑ ม๔-๖/๒)

ก. พายุฤดูร้อนทำให้ต้นไม้ล้มระเนระนาด

ข. เราเปิดอกพูดกันเพื่อความเข้าใจจะดีกว่า

ค. ภาพอุบัติเหตุเมื่อวานยังคงติดตาเขามาจนถึงตอนนี้

ง. รถสองแถวคว่ำแบบทิ้งกระจาด มีผู้บาดเจ็บจำนวนมาก

๑๓. คำว่า “ขัด” ในข้อใดมีความหมายว่า “ฝ่าฝืน” (ท ๑.๑ ม๔-๖/๒)

ก. เขาถูกตำหนิเรื่องที่ขัดคำสั่งหัวหน้า

ข. เธอจะไปพูดขัดพวกเขาทำไม

ค. คุณย่าบอกให้ฉันใช้มะขามขัดขี้ไคล

ง. อย่าพูดเรื่องที่ขัดกับความเป็นจริงสิ

๑๔. ข้อใดใช้ภาษาเหมาะสมในการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (ท ๒.๑ ม๔-๖/๖)

ก. คนทั่วไปมักซื้อหวยเพราะหวังได้เงินรางวัลมาใช้จ่ายในครอบครัว

ข. สมัยนี้ประชาชนนิยมซื้อสินค้าตามห้างสรรพสินค้า

ค. เขาเป็นนักมวยชื่อก้องของไทยที่ประสบความสำเร็จ

ง. หินปูนเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เหงือกอักเสบ ต้องใช้เครื่องมือขูดออกโดยทันตแพทย์

๑๕. ข้อใด**ไม่ใช่**การเขียนแบบพรรรณนาโวหาร (ท ๒.๑ ม๔-๖/๒)

ก. ริมฝีปากลูกน้อยสั่นระริกด้วยความหนาว

ข. สภาพหมู่บ้านแห่งนี้เหมือนกับหมู่บ้านแห่งอื่น ๆ ที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้

ค. หยดน้ำค้างบนใบหญ้า เมื่อต้องแสงแดดจะส่งประกายระยิบระยับ

ง. เขาเหนื่อยล้าไม่มีแรง ได้แต่เหม่อมองดวงอาทิตย์สีเข้มโตกำลังคล้อยลงเหนือยอดหญ้า

LIVEWORKSHEETS

๑๖. ข้อใด**ไม่ใช่**การเขียนแบบบรรยายโวหาร (ท ๒.๑ ม๔-๖/๒)

ก. ต้นไทรแผ่กิ่งก้านสาขาเลื้อยร่างเกี่ยวพันกันจนเป็นร่างแห่ขนาดใหญ่

ข. พระมงคลบพิตรเป็นพระพุทธรูปเก่าแก่ที่มีความงดงามมาก

ค. เขาเดินเข้าไปในบ้านร้างหลังนั้น และได้พบกับบุคคลปริศนา

ง. บทละครเรื่องเงาะป่าได้เค้าโครงเรื่องจริงมาจากเงาะซาไก ที่มีถิ่นอาศัยอยู่ในจังหวัดพัทลุง

๑๗. ข้อใดใช้ภาพพจน์แบบสัทพจน์ (ท ๕.๑ ม๔-๖/๑)

ก. เศษผงใบไผ่ไปล่ปลิว

ข. บนแพใบไผ่ใยยอง

ค. ออดแอดแอดออดยอดไกว

ง. แพใบไล้น้ำลำคลอง

๑๘. ศิลปะการประพันธ์ข้อใด**ไม่**ได้ปรากฏในข้อความต่อไปนี้ (ท ๕.๑ ม๔-๖/๒)

เมื่อมั่งมีมากมายมิตรหมายมอง เมื่อมัวหมองมิตรมองเหมือนหมูหมา
เมื่อไม่มีหมดมิตรมุ่งมองมา เมื่อมอดม้วยแม้หมูหมาไม่มามอง

ก. การเล่นเสียงสัมผัสพยัญชนะ

ข. การซ้ำคำ

ค. อติพจน์

ง. การเล่นคำ

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม ข้อ ๑๙

เปลก็ไกวดาบก็แกว่งแข็งหรือไม่ ไม่อวดหยิ่งหญิงไทยมิใช่ชั่ว
ไหนไถถากตรากตรำไหนทำครัว ใช่รู้จักแต่ยั่วผัวเมื่อไร
แรงเหมือนมดอดเหมือนกากล้าเหมือนหญิง นี่จะจริงเหมือนว่าหรือหาไม่
เมืองถลางปางจะจอดรอดเพราะใคร เพราะหญิงไทยไล่ฆ่าพม่าแพ้

๑๙. ศิลปะการประพันธ์ข้อใด**ไม่**ปรากฏในคำประพันธ์ข้างต้น (ท ๕.๑ ม๔-๖/๓)

ก. คำถามเชิงวาทศิลป์

ข. อุปมาโวหาร

ค. การเล่นสัมผัสพยัญชนะ

ง. อุปลักษณ์โวหาร

LIVEWORKSHEETS

๒๐. โคลงในข้อใดมีการใช้คำโทโทษแทนในตำแหน่งคำโท (ท ๕.๑ ม๔-๖/๓)

ก. กระจงกระจิดหน้า เอ็นดู
เดินร่อยเรี่ยงามตรู กระจ้อย

ข. เลียงผาอยู่พ่างพื้น ภูเขา
หนวดพู่ดูเพราเขา ไปล่ท้าย

ค. หัวลิงหมากเรียกไม้ ลางลิง
ลางลิงหูลิงลิง หลอกขู้

ง. ยูงทองย่องย่องเยื้อง รำฉวาง
รายร่ายฟ่ายเฟื่องฟาง เฉิดหน้า

ตอนที่ 2 ข้อสอบรายวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

คำสั่งให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

21. ผลลัพธ์ของ (2x−3)(x+4) คือข้อใด

ก. $2x^2+5x-12$

ข. $2x^2+8x-3$

ค. $2x^2+5x+12$

ง. $2x^2-8x-3$

22. ถ้า $x^2+6x+9=0$ ค่าของ x คือข้อใด

ก. $x=-3$

ข. $x=3$

ค. $x=-6,6$

ง. $x=-9,9$

23. ถ้า $2x+3y=12$ และ $x-y=2$ ค่าของ $2x+3y=12$ และ $2x+3y=12$ คือข้อใด

ก. $x=4, y=2$

ข. $x=3, y=1$

LIVEWORKSHEETS

ค. $x=5, y=3$

ง. $x=2, \mathrm{y}=0$

24. ถ้าสามเหลี่ยมหนึ่งมีด้านประกอบมุมฉากยาว 9 และ 12 หน่วย ด้านตรงข้ามมุมฉากมีความยาวเท่าใด

ก. 15

ข. 16

ค. 18

ง. 20

25. พื้นที่ของวงกลมที่มีรัศมี 7 ซม. เท่ากันข้อใด $\left(\pi=\frac{22}{7}\right)$

ก. 144.5

ข. 154

ค. 168

ง. 176.5

26. ทรงกระบอกมีรัศมี 7 ซม. และสูง 10 ซม. พื้นที่ผิวทั้งหมดของทรงกระบอกนี้คือข้อใด $\left(\pi=\frac{22}{7}\right)$

ก. 748 ตร.ซม.

ข. 814 ตร.ซม.

ค. 968 ตร.ซม.

ง. 1,022 ตร.ซม.

27. ผลลัพธ์ของ $\left(3^2 \times 3^{-4}\right) \div 3^{-1}$ เท่ากับข้อใด

ก. 3

ข. 3^{-1}

ค. 3^2

ง. 3^{-2}

28. ผลลัพธ์ของ $5^3 \times 5^{-2}$

LIVEWORKSHEETS

ก. 1

ข. 5

ค. 10

ง. 25

29. ข้อใดเป็นจำนวนอตรรกยะ

ก. $\sqrt{16}$

ข. 3.1415926...

ค. $-\frac{7}{5}$

ง. 0.25

30. ชุดข้อมูล 5, 10, 15, 10, 20, 25, 10 มีฐานนิยมเท่ากับข้อใด

ก. 5

ข. 10

ค. 15

ง. 20

31. ชุดข้อมูล 4, 8, 12, 16, 20, 24 มีค่ามัธยฐานเท่ากับข้อใด

ก. 10

ข. 12

ค. 14

ง. 16

32. ชุดข้อมูล 8, 12, 16, 20, 24 มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับข้อใด

ก. 14

ข. 16

ค. 18

LIVEWORKSHEETS

ง. 20

33. ถ้าค่าเฉลี่ยของชุดข้อมูล x, 14, 18, 22, 26 เท่ากับ 20 ค่าของ x คือข้อใด

ก. 10

ข. 14

ค. 16

ง. 18

34. ถ้าทอยลูกเต๋าหนึ่งลูก ความน่าจะเป็นที่ผลลัพธ์เป็นเลขที่หารด้วย 3 ลงตัวคือข้อใด

ก. $\frac{1}{6}$

ข. $\frac{1}{3}$

ค. $\frac{1}{2}$

ง. $\frac{2}{3}$

35. ในกล่องมีลูกบอลทั้งหมด 10 ลูก ลูกบอลสีแดง 4 ลูก ลูกบอลสีเขียว 3 ลูก และลูกบอลสีน้ำเงิน 3 ลูก ความน่าจะเป็นที่จะเลือกลูกบอลสีแดงคือข้อใด

ก. $\frac{1}{5}$

ข. $\frac{2}{5}$

ค. $\frac{4}{10}$

ง. $\frac{3}{10}$

36. นายสมชายต้องการสร้างบันไดขึ้นไปยังบ้านของเขาที่มีความสูง 12 เมตร จากพื้นดิน และห่างจากกำแพง 9 เมตร ถามว่า ความยาวของบันไดที่นายสมชายต้องการใช้ยาวเท่าใด?ก. 10 เมตร

ก. 10 เมตร

ข. 12 เมตร

ค. 13 เมตร

LIVEWORKSHEETS

ง. 15 เมตร

37. ชุดข้อมูล 3, 6, 12, 24, ... พจน์ที่ 7 ของชุดข้อมูลนี้คือข้อใด

ก. 192

ข. 384

ค. 768

ง. 1,536

38. ชุดข้อมูล 2, 6, 10, 14, ... ผลรวมของ 5 พจน์แรกเท่ากับข้อใด

ก. 35

ข. 40

ค. 45

ง. 50

39. จงแก้อสมการ $4x-7>9$

ก. $x>4$

ข. $x<4$

ค. $x\geq 4$

ง. $x\leq 4$

40. จงแก้อสมการ $\frac{x+2}{3}\leq 4$

ก. $x\leq 10$

ข. $x\geq 10$

ค. $x<10$

ง. $x>10$

ตอนที่ 3 ข้อสอบรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

LIVEWORKSHEETS

คำสั่งให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

41. รถยนต์คันหนึ่งออกตัวจากจุดหยุดนิ่งด้วยความเร่งคงที่ 2 m/s^2 เป็นเวลา 5 วินาที จากนั้นเคลื่อนที่ได้ความเร็วคงที่อีก 10 วินาที รถยนต์คันนี้จะเคลื่อนที่ไปได้ระยะทางทั้งหมดกี่เมตร

    ก. 25 เมตร

    ข. 75 เมตร

    ค. 125 เมตร

    ง. 150 เมตร

42. วัตถุมวล 2 กิโลกรัมถูกยกขึ้นในแนวดิ่งด้วยความเร็วคงที่เป็นระยะทาง 10 เมตร จากนั้นปล่อยให้ตกลงสู่พื้น ถ้าพลังงานศักย์โน้มถ่วง ณ จุดปล่อยเท่ากับ 196 จูล พลังงานจลน์ของวัตถุก่อนกระทบพื้นมีค่าเท่าใด (กำหนดให้ $g = 9.8\ m/s^2$)

    ก. 0 จูล

    ข. 98 จูล

    ค. 196 จูล

    ง. 392 จูล

43. น้ำมวล 500 กรัม อุณหภูมิ 30°C ถูกผสมกับน้ำแข็งมวล 100 กรัม อุณหภูมิ 0°C ถ้าความร้อนแฝงของการหลอมเหลวของน้ำแข็งเท่ากับ 336 จูล/กรัม และความจุความร้อนจำเพาะของน้ำเท่ากับ 4.2 จูล/กรัม·°C อุณหภูมิสุดท้ายของของผสมจะเป็นเท่าใด

    ก. 0°C

    ข. 10°C

    ค. 15°C

    ง. 20°C

44. แสงตกกระทบกระจกเงาราบทำมุม 30° กับเส้นปกติ มุมสะท้อนจะมีค่าเท่าใด และมุมระหว่างรังสีตกกระทบกับรังสีสะท้อนจะมีค่าเท่าใด

    ก. 30°, 60°

    ข. 30°, 120°

LIVEWORKSHEETS

ค. 60°, 120°

ง. 60°, 60°

45. วงจรไฟฟ้าประกอบด้วยแบตเตอรี่ 12 โวลต์ ต่อกับตัวต้านทาน 3 ตัว โดยตัวต้านทาน $R_1 = 4\ \Omega$ และ $R_2 = 6\ \Omega$ ต่อขนานกัน แล้วต่ออนุกรมกับตัวต้านทาน $R_3 = 2\ \Omega$ กระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่าน R_3 มีค่าเท่าไร

ก. 2 แอมแปร์

ข. 3 แอมแปร์

ค. 4 แอมแปร์

ง. 5 แอมแปร์

46. สารใดต่อไปนี้จัดเป็นธาตุ

ก. ทองแดงออกไซด์ (CuO)

ข. กรดซัลฟิวริก (H_2SO_4)

ค. นีออน (Ne)

ง. แอมโมเนีย (NH_3)

47. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้:

- สาร X มีจุดเดือด 78.5°C, จุดหลอมเหลว -114.4°C
- สาร Y มีจุดเดือด 357°C, จุดหลอมเหลว 44°C
- สาร Z มีจุดเดือดไม่แน่นอนในช่วง 75-85°C

สารใดน่าจะเป็นสารบริสุทธิ์

ก. สาร X และ Y

ข. สาร Y และ Z

ค. สาร X และ Z

ง. สาร X, Y และ Z

LIVEWORKSHEETS

48. นักเรียนคนหนึ่งต้องการเตรียมสารละลาย NaCl เข้มข้น 0.5 โมลาร์ ปริมาตร 500 มิลลิลิตร จะต้องชั่ง NaCl กี่กรัม (กำหนดให้มวลอะตอมของ Na = 23, Cl = 35.5)

ก. 14.6 กรัม

ข. 29.2 กรัม

ค. 58.4 กรัม

ง. 117 กรัม

49. วิธีการแยกสารใดเหมาะสมที่สุดในการแยกน้ำมันพืชออกจากน้ำ

ก. การกรอง

ข. การตกตะกอน

ค. การใช้กรวยแยก

ง. การกลั่นลำดับส่วน

50. พิจารณาปฏิกิริยา: $Fe_2O_3 + 3CO \longrightarrow 2Fe + 3CO_2$

ถ้าใช้ Fe_2O_3 หนัก 16 กรัม ทำปฏิกิริยาพอดีกับ CO จะได้เหล็ก (Fe) กี่กรัม (กำหนดให้ Fe = 56, O = 16, C = 12)

ก. 5.6 กรัม

ข. 11.2 กรัม

ค. 16.8 กรัม

ง. 22.4 กรัม

51. ออร์แกเนลล์ใดทำหน้าที่สร้างพลังงานให้แก่เซลล์

ก. เอนโดพลาสมิกเรติคูลัม

ข. ไลโซโซม

ค. ไมโทคอนเดรีย

ง. กอลจิคอมเพล็กซ์

52. ในการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช ปัจจัยใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้ในกระบวนการนี้

ก. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ข. น้ำ

LIVEWORKSHEETS

ค. แสง

ง. แก๊สออกซิเจน

53. ฮอร์โมนใดที่หลั่งจากตับอ่อนและทำหน้าที่ลดระดับน้ำตาลในเลือด

ก. กลูคากอน

ข. อินซูลิน

ค. แอดรีนาลิน

ง. ไทรอกซิน

54. ในการผสมพันธุ์ระหว่างต้นถั่วลันเตาสูง (TT) กับต้นถั่วลันเตาเตี้ย (tt) โดยที่ยีน T (ความสูง) ข่มยีน t (ความเตี้ย) ลักษณะของลูกรุ่น F1 และอัตราส่วนของลักษณะในลูกรุ่น F2 จะเป็นอย่างไร

ก. F1: ต้นสูงทั้งหมด, F2: ต้นสูง:ต้นเตี้ย = 3:1

ข. F1: ต้นสูงทั้งหมด, F2: ต้นสูง:ต้นเตี้ย = 1:1

ค. F1: ต้นสูง:ต้นเตี้ย = 1:1, F2: ต้นสูง:ต้นเตี้ย = 3:1

ง. F1: ต้นสูง:ต้นเตี้ย = 3:1, F2: ต้นสูง:ต้นเตี้ย = 9:3:3:1

55. หากเกิดการสะสมของสารพิษในแพลงก์ตอนพืชในแหล่งน้ำ กลุ่มสิ่งมีชีวิตใดจะได้รับผลกระทบจากการสะสมของสารพิษมากที่สุด

ก. แพลงก์ตอนพืช

ข. แพลงก์ตอนสัตว์และสัตว์น้ำขนาดเล็ก

ค. ปลาขนาดกลาง

ง. นกที่กินปลาเป็นอาหาร

56. ปรากฏการณ์เอลนีโญ (El Niño) ส่งผลต่อสภาพอากาศทั่วโลกอย่างไร

ก. ทำให้เกิดพายุไซโคลนบริเวณมหาสมุทรแอตแลนติกลดลง

ข. ทำให้อุณหภูมิผิวน้ำในมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกลดลงกว่าปกติ

ค. ทำให้เกิดภาวะแห้งแล้งในทวีปออสเตรเลียและเอเชียตะวันออก

ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค.

LIVEWORKSHEETS

57. ข้อใดคือสาเหตุหลักของการเกิดแผ่นดินไหว

ก. การเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก

ข. การระเบิดของภูเขาไฟ

ค. การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำในมหาสมุทร

ง. แรงดึงดูดของดวงจันทร์

58. พลังงานทดแทนชนิดใดที่มีข้อจำกัดน้อยที่สุดในเรื่องของเวลาและสถานที่ในการผลิตพลังงาน

ก. พลังงานแสงอาทิตย์

ข. พลังงานลม

ค. พลังงานความร้อนใต้พิภพ

ง. พลังงานชีวมวล

59. ดาวเคราะห์ดวงใดในระบบสุริยะมีวงแหวนที่สามารถมองเห็นได้ด้วยกล้องโทรทรรศน์ขนาดเล็ก

ก. ดาวพฤหัสบดีและดาวเสาร์

ข. ดาวเสาร์เท่านั้น

ค. ดาวเสาร์และดาวยูเรนัส

ง. ดาวพฤหัสบดี ดาวเสาร์ ดาวยูเรนัส และดาวเนปจูน

60. เหตุใดดาวพุธจึงมีช่วงอุณหภูมิระหว่างกลางวันและกลางคืนแตกต่างกันมาก

ก. เพราะไม่มีชั้นบรรยากาศที่หนาพอจะกักเก็บความร้อน

ข. เพราะมีระยะห่างจากดวงอาทิตย์มากเกินไป

ค. เพราะแกนของดาวพุธเอียงมากเกินไป

ง. เพราะดาวพุธหมุนรอบตัวเองเร็วเกินไป

LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 4 ข้อสอบรายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

คำสั่งให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

61. Peter ..... by a knife in 2016. (ต 1.1)

1. killed
2. is killed
3. was killed
4. were killed

62. Many villages on the beach ..... by Tsunami. (ต 1.1)

1. was destroying
2. was destroyed
3. were destroying
4. were destroyed

63. A boy..... a girl are learning English now. (ต 1.1)

1. either
2. and
3. not only...but also
4. so

64. Jack is my ..... friend in the class. (ต 1.1)

1. best
2. gooder
3. better
4. the best

65. This year the weather is not .....it was last year. (ต 1.1)

1. as cold
2. so cold as
3. colder than
4. the coldest

66. Mike plays guitar very good but he sings so ____ that I just want him to stop. (ต 1.1)

1. very bad
2. bad
3. badly
4. very badly

67. How ___ money have you got? (ต 1.1)

1. a little
2. few
3. any
4. Many

LIVEWORKSHEETS