



ประกาศโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
เรื่อง ประกาศเผยแพร่แบบทดสอบการสอบวัดทักษะทางวิชาการ
วิชาคณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์/ภาษาอังกฤษ (Education Contest) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ เปิดทดสอบการสอบวัดทักษะทางวิชาการ วิชาคณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์/ภาษาอังกฤษ (Education Contest) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ นั้น ซึ่งบัดนี้การสอบดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอประกาศเผยแพร่แบบทดสอบการสอบวัดทักษะทางวิชาการ วิชาคณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์/ภาษาอังกฤษ (Education Contest) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังเอกสารแนบนี้

หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อสอบถามได้ที่ ห้องธุรการ สำนักงานอำนวยการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๒ ๘๓๖ ๐๑๖๓ หรือ ครูกีรติกร แพงอก ๐๙๙ ๙๓/๑ ๓/๓/๑๙ และ Page : โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ดร.อภิวัฒน์ แสนคุ้ม)

ผู้อำนวยการ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

เฉลย

แบบทดสอบการสอบวัดทักษะทางวิชาการ วิชาคณิตศาสตร์ (Education Contest) ประจำปี พ.ศ. 2566

ชั้นประถมศึกษาตอนต้น

กระดาษคำตอบ Educational Contest ประจำปี พ.ศ. 2566		ชั้นประถมศึกษาปีที่ ● ● ● ④ ⑤ ⑥	ลำดับที่ 	ห้องสอบ 																																																														
สำหรับกรรมการคุมสอบ กรณีขาดสอบ ☐ กรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้ ☐		ชื่อ - สกุล..... เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก วิชาที่สอบ คณิตศาสตร์ วันที่สอบ วันที่ 9 ธันวาคม 2566 เวลาสอบ 08.30 - 10.00 น.																																																																
(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ (ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ		คำแนะนำ - ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา - ผู้เข้าสอบเขียนชื่อ-สกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชนด้วยปากกา - ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้นระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้เต็มวง - หากต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาด จึงระบายวงใหม่ - ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดในกระดาษคำตอบนอกเหนือจากที่ระบุ																																																																
		ตัวอย่าง <table style="width: 100%;"> <tr> <td>① ② ③ ●</td> <td>← ถูกวิธี</td> </tr> <tr> <td>① ② ③ ④</td> <td>← ผิดวิธี</td> </tr> <tr> <td>① ② ③ ④</td> <td>← ผิดวิธี</td> </tr> <tr> <td>① ② ③ ④</td> <td>← ผิดวิธี</td> </tr> </table>			① ② ③ ●	← ถูกวิธี	① ② ③ ④	← ผิดวิธี	① ② ③ ④	← ผิดวิธี	① ② ③ ④	← ผิดวิธี																																																						
① ② ③ ●	← ถูกวิธี																																																																	
① ② ③ ④	← ผิดวิธี																																																																	
① ② ③ ④	← ผิดวิธี																																																																	
① ② ③ ④	← ผิดวิธี																																																																	
ข้อสอบแบบปรนัย ระบาย 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกที่สุดในแต่ละข้อ																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1</td> <td style="width: 20%;">ก ● ค ง จ</td> <td style="width: 5%;">11</td> <td style="width: 20%;">ก ข ค ● ง</td> <td style="width: 5%;">21</td> <td style="width: 20%;">ก ข ค ● ง</td> <td rowspan="5" style="width: 25%; text-align: center; vertical-align: middle;"> สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 1 </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ก ข ค ● ง</td> <td>12</td> <td>● ข ค ง จ</td> <td>22</td> <td>● ข ค ง จ</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ก ข ค ● ง</td> <td>13</td> <td>ก ● ค ง จ</td> <td>23</td> <td>ก ข ● ● ง</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ก ● ค ง จ</td> <td>14</td> <td>ก ● ค ง จ</td> <td>24</td> <td>ก ● ค ง จ</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>● ข ค ง จ</td> <td>15</td> <td>ก ● ค ง จ</td> <td>25</td> <td>ก ● ค ง จ</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ก ● ค ง จ</td> <td>16</td> <td>ก ข ค ● ง</td> <td>26</td> <td>● ข ค ง จ</td> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> ส่วนที่ 2 </td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ก ข ● ง จ</td> <td>17</td> <td>ก ● ค ง จ</td> <td>27</td> <td>● ข ค ง จ</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>● ข ค ง จ</td> <td>18</td> <td>ก ข ● ง จ</td> <td>28</td> <td>ก ● ค ง จ</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ก ข ค ● ง</td> <td>19</td> <td>ก ข ค ● ง</td> <td>29</td> <td>ก ข ค ● ง</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>● ข ค ง จ</td> <td>20</td> <td>ก ● ค ง จ</td> <td>30</td> <td>● ข ค ง จ</td> </tr> </table>					1	ก ● ค ง จ	11	ก ข ค ● ง	21	ก ข ค ● ง	สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 1	2	ก ข ค ● ง	12	● ข ค ง จ	22	● ข ค ง จ	3	ก ข ค ● ง	13	ก ● ค ง จ	23	ก ข ● ● ง	4	ก ● ค ง จ	14	ก ● ค ง จ	24	ก ● ค ง จ	5	● ข ค ง จ	15	ก ● ค ง จ	25	ก ● ค ง จ	6	ก ● ค ง จ	16	ก ข ค ● ง	26	● ข ค ง จ	ส่วนที่ 2	7	ก ข ● ง จ	17	ก ● ค ง จ	27	● ข ค ง จ	8	● ข ค ง จ	18	ก ข ● ง จ	28	ก ● ค ง จ	9	ก ข ค ● ง	19	ก ข ค ● ง	29	ก ข ค ● ง	10	● ข ค ง จ	20	ก ● ค ง จ	30	● ข ค ง จ
1	ก ● ค ง จ	11	ก ข ค ● ง	21	ก ข ค ● ง	สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 1																																																												
2	ก ข ค ● ง	12	● ข ค ง จ	22	● ข ค ง จ																																																													
3	ก ข ค ● ง	13	ก ● ค ง จ	23	ก ข ● ● ง																																																													
4	ก ● ค ง จ	14	ก ● ค ง จ	24	ก ● ค ง จ																																																													
5	● ข ค ง จ	15	ก ● ค ง จ	25	ก ● ค ง จ																																																													
6	ก ● ค ง จ	16	ก ข ค ● ง	26	● ข ค ง จ	ส่วนที่ 2																																																												
7	ก ข ● ง จ	17	ก ● ค ง จ	27	● ข ค ง จ																																																													
8	● ข ค ง จ	18	ก ข ● ง จ	28	ก ● ค ง จ																																																													
9	ก ข ค ● ง	19	ก ข ค ● ง	29	ก ข ค ● ง																																																													
10	● ข ค ง จ	20	ก ● ค ง จ	30	● ข ค ง จ																																																													

*หมายเหตุ ข้อ 23 ถูกทั้งข้อ ค และ ง

เฉลย

แบบทดสอบการสอบวัดทักษะทางวิชาการ วิชาคณิตศาสตร์ (Education Contest) ประจำปี พ.ศ. 2566

ชั้นประถมศึกษาตอนปลาย

กระดาษคำตอบ Educational Contest ประจำปี พ.ศ. 2566		ชั้นประถมศึกษาปีที่ <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> </table>	①	②	③	●	●	●	ลำดับที่ <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>			ห้องสอบ <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 40px; height: 20px;"></td> </tr> </table>					
①	②	③	●	●	●												
สำหรับกรรมการคุมสอบ กรณีขาดสอบ ☐ กรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้ ☐		ชื่อ - สกุล..... เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> วิชาที่สอบ คณิตศาสตร์ วันที่สอบ วันที่ 9 ธันวาคม 2566 เวลาสอบ 08.30 - 10.00 น.															
คำแนะนำ - ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา - ผู้เข้าสอบเขียนชื่อ-สกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชนด้วยปากกา - ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้นระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้เต็มวง - หากต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาด จึงระบายวงใหม่ - ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดในกระดาษคำตอบนอกเหนือจากที่ระบุ					ตัวอย่าง ① ② ③ ● ← ถูกวิธี ① ② ③ ④ ← ผิดวิธี ① ② ③ ■ ← ผิดวิธี ① ② ③ ④ ← ผิดวิธี												
ข้อสอบแบบปรนัย ระบาย 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกที่สุดในแต่ละข้อ																	
1	(ก) (ข) ● (ง) (จ)	11	● (ข) (ค) (ง) (จ)	21	(ก) (ข) (ค) (ง) ●	สำหรับการ ส่วนที่ 1											
2	(ก) (ข) (ค) (ง) ●	12	● (ข) (ค) (ง) (จ)	22	(ก) (ข) ● (ง) (จ)												
3	● (ข) (ค) (ง) (จ)	13	(ก) ● (ค) (ง) (จ)	23	(ก) (ข) (ค) ● (ง)												
4	(ก) ● (ค) (ง) (จ)	14	(ก) ● (ค) (ง) (จ)	24	(ก) (ข) (ค) (ง) ●												
5	● (ข) (ค) (ง) (จ)	15	(ก) (ข) ● (ง) (จ)	25	(ก) ● (ค) (ง) (จ)												
6	● (ข) (ค) (ง) (จ)	16	(ก) (ข) ● (ง) (จ)	26	● (ข) (ค) (ง) (จ)	ส่วนที่ 2											
7	(ก) (ข) (ค) ● (ง)	17	(ก) (ข) ● (ง) (จ)	27	(ก) (ข) (ค) (ง) ●												
8	(ก) ● (ค) (ง) (จ)	18	(ก) (ข) ● (ง) (จ)	28	(ก) (ข) (ค) ● (ง)												
9	(ก) ● (ค) (ง) (จ)	19	(ก) (ข) (ค) (ง) ●	29	(ก) (ข) ● (ง) (จ)												
10	(ก) (ข) (ค) (ง) ●	20	(ก) (ข) ● (ง) ●	30	(ก) ● (ค) (ง) (จ)												

*หมายเหตุ ข้อ 20 ถูกทั้งข้อ ค และ ง

แบบทดสอบการสอบวัดทักษะทางวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์ (Education Contest) ประจำปี พ.ศ. 2566
ชั้นประถมศึกษาตอนต้น

 กระดาศคำตอบ Educational Contest ประจำปี พ.ศ. 2566		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 5px;">ชั้นประถมศึกษาปีที่ ● ● ● ④ ⑤ ⑥</td> <td style="padding: 5px;">ลำดับที่ </td> <td style="padding: 5px;">ห้องสอบ </td> </tr> </table>	ชั้นประถมศึกษาปีที่ ● ● ● ④ ⑤ ⑥	ลำดับที่ 	ห้องสอบ 																																																																																													
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ● ● ● ④ ⑤ ⑥	ลำดับที่ 	ห้องสอบ 																																																																																																
ชื่อ - สกุล.....																																																																																																		
เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก																																																																																																		
สำหรับกรรมการคุมสอบ กรณีนายคตอ ○ กรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้ ○		วิชาที่สอบ วิทยาศาสตร์ วันที่สอบ วันที่ 9 ธันวาคม 2566 เวลาสอบ 10.30 - 12.00 น. 																																																																																																
		ตัวอย่าง																																																																																																
- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อดำด้วยปากกา - ผู้เข้าสอบเขียนชื่อ-สกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชนด้วยปากกา - ใช้ดินสอค่า 2B เท่านั้นระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้เต็มวง - หากต้องการแก้ไข ให้ใช้อย่างลบเพื่อให้สะอาด จึงระบายนใหม่ - ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดในกระดาษคำตอบนอกเหนือจากที่ระบุ		① ② ③ ● ← ถูกวิธี ① ② ③ ❹ ← ผิดวิธี ① ② ③ ❸ ← ผิดวิธี ① ② ③ ❷ ← ผิดวิธี																																																																																																
ส่วนที่ 1 ข้อสอบแบบปรนัย 5 ตัวเลือก ระบาย 1 คำตอบในแต่ละข้อ																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; font-family: sans-serif; font-weight: bold; font-size: small;"> <tbody> <tr><td>1</td><td>(ก ข ค ง) ●</td><td>11</td><td>● (ข ค ง จิ)</td><td>21</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td><td>31</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td></tr> <tr><td>2</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td><td>12</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td><td>22</td><td>(ก ข ค) ● (จิ)</td><td>32</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td></tr> <tr><td>3</td><td>(ก ข ค ง) ●</td><td>13</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td><td>23</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td><td>33</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td></tr> <tr><td>4</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td><td>14</td><td>● (ข ค ง จิ)</td><td>24</td><td>(ก ข ค) (ง) ●</td><td>34</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td></tr> <tr><td>5</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td><td>15</td><td>(ก ข ค) (ง) ●</td><td>25</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td><td>35</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td></tr> <tr><td>6</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td><td>16</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td><td>26</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td><td colspan="2" rowspan="5" style="text-align: center; padding-top: 10px;">สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 1</td></tr> <tr><td>7</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td><td>17</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td><td>27</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td></tr> <tr><td>8</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td><td>18</td><td>(ก ข ค) (ง) ●</td><td>28</td><td>(ก ข ค) (ง) ●</td></tr> <tr><td>9</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td><td>19</td><td>(ก ข ค) ● (จิ)</td><td>29</td><td>(ก ข) ● (ง จิ)</td></tr> <tr><td>10</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td><td>20</td><td>(ก ข ค) ● (จิ)</td><td>30</td><td>(ก) ● (ค ง จิ)</td></tr> </tbody> </table>			1	(ก ข ค ง) ●	11	● (ข ค ง จิ)	21	(ก ข) ● (ง จิ)	31	(ก) ● (ค ง จิ)	2	(ก ข) ● (ง จิ)	12	(ก) ● (ค ง จิ)	22	(ก ข ค) ● (จิ)	32	(ก) ● (ค ง จิ)	3	(ก ข ค ง) ●	13	(ก ข) ● (ง จิ)	23	(ก) ● (ค ง จิ)	33	(ก ข) ● (ง จิ)	4	(ก ข) ● (ง จิ)	14	● (ข ค ง จิ)	24	(ก ข ค) (ง) ●	34	(ก ข) ● (ง จิ)	5	(ก) ● (ค ง จิ)	15	(ก ข ค) (ง) ●	25	(ก ข) ● (ง จิ)	35	(ก ข) ● (ง จิ)	6	(ก ข) ● (ง จิ)	16	(ก ข) ● (ง จิ)	26	(ก ข) ● (ง จิ)	สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 1		7	(ก) ● (ค ง จิ)	17	(ก) ● (ค ง จิ)	27	(ก) ● (ค ง จิ)	8	(ก) ● (ค ง จิ)	18	(ก ข ค) (ง) ●	28	(ก ข ค) (ง) ●	9	(ก) ● (ค ง จิ)	19	(ก ข ค) ● (จิ)	29	(ก ข) ● (ง จิ)	10	(ก) ● (ค ง จิ)	20	(ก ข ค) ● (จิ)	30	(ก) ● (ค ง จิ)																								
1	(ก ข ค ง) ●	11	● (ข ค ง จิ)	21	(ก ข) ● (ง จิ)	31	(ก) ● (ค ง จิ)																																																																																											
2	(ก ข) ● (ง จิ)	12	(ก) ● (ค ง จิ)	22	(ก ข ค) ● (จิ)	32	(ก) ● (ค ง จิ)																																																																																											
3	(ก ข ค ง) ●	13	(ก ข) ● (ง จิ)	23	(ก) ● (ค ง จิ)	33	(ก ข) ● (ง จิ)																																																																																											
4	(ก ข) ● (ง จิ)	14	● (ข ค ง จิ)	24	(ก ข ค) (ง) ●	34	(ก ข) ● (ง จิ)																																																																																											
5	(ก) ● (ค ง จิ)	15	(ก ข ค) (ง) ●	25	(ก ข) ● (ง จิ)	35	(ก ข) ● (ง จิ)																																																																																											
6	(ก ข) ● (ง จิ)	16	(ก ข) ● (ง จิ)	26	(ก ข) ● (ง จิ)	สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 1																																																																																												
7	(ก) ● (ค ง จิ)	17	(ก) ● (ค ง จิ)	27	(ก) ● (ค ง จิ)																																																																																													
8	(ก) ● (ค ง จิ)	18	(ก ข ค) (ง) ●	28	(ก ข ค) (ง) ●																																																																																													
9	(ก) ● (ค ง จิ)	19	(ก ข ค) ● (จิ)	29	(ก ข) ● (ง จิ)																																																																																													
10	(ก) ● (ค ง จิ)	20	(ก ข ค) ● (จิ)	30	(ก) ● (ค ง จิ)																																																																																													
ส่วนที่ 2 ข้อสอบแบบปรนัย 15 ตัวเลือก ระบาย 4 คำตอบในแต่ละข้อ																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; font-family: sans-serif; font-weight: bold; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th></th><th>1A</th><th>2A</th><th>3A</th><th>4A</th><th>5A</th><th>1B</th><th>2B</th><th>3B</th><th>4B</th><th>5B</th><th>1C</th><th>2C</th><th>3C</th><th>4C</th><th>5C</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>36</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td></tr> <tr><td>37</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>38</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>39</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>40</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>				1A	2A	3A	4A	5A	1B	2B	3B	4B	5B	1C	2C	3C	4C	5C	36	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	37	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	38	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	39	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	40	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
	1A	2A	3A	4A	5A	1B	2B	3B	4B	5B	1C	2C	3C	4C	5C																																																																																			
36	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●																																																																																			
37	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○																																																																																			
38	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○																																																																																			
39	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○																																																																																			
40	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○																																																																																			
สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 2																																																																																																		

เฉลย

แบบทดสอบการสอบวัดทักษะทางวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์ (Education Contest) ประจำปี พ.ศ. 2566
 ชั้นประถมศึกษาตอนปลาย

 กระดาษคำตอบ Educational Contest ประจำปี พ.ศ. 2566		ชั้นประถมศึกษาปีที่ ① ② ③ ● ● ●			ลำดับที่ [] []		ห้องสอบ [] []																																																																																																																																																																																																																																			
		ชื่อ - สกุล.....																																																																																																																																																																																																																																								
สำหรับกรรมการคุมสอบ กรณีขาดสอบ ☐ กรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้ ☐		(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ		เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []																																																																																																																																																																																																																																						
		(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ		วิชาที่สอบ วิทยาศาสตร์ วันที่สอบ วันที่ 9 ธันวาคม 2566 เวลาสอบ 10.30 - 12.00 น.																																																																																																																																																																																																																																						
คำแนะนำ - ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา - ผู้เข้าสอบเขียนชื่อ-สกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชนด้วยปากกา - ใช้ดินสอค่า 2B เท่านั้นระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้เต็มวง - หากต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาด จึงระบายวงใหม่ - ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดในกระดาษคำตอบนอกเหนือจากที่ระบุ ตัวอย่าง ① ② ③ ● ← ถูกวิธี ① ② ③ ④ ← ผิดวิธี ① ② ③ ④ ← ผิดวิธี ① ② ③ ④ ← ผิดวิธี																																																																																																																																																																																																																																										
ส่วนที่ 1 ข้อสอบแบบปรนัย 5 ตัวเลือก ระบาย 1 คำตอบในแต่ละข้อ <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td>11</td><td>●</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td><td>21</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td>31</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td></tr> <tr> <td>2</td><td>●</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td><td></td><td>12</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>●</td><td>ง</td><td>22</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>●</td><td>32</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td></tr> <tr> <td>3</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td>13</td><td>ก</td><td>●</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td><td>23</td><td>ก</td><td>●</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td><td>33</td><td>●</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td></tr> <tr> <td>4</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td></td><td>14</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td>24</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>●</td><td>ง</td><td>34</td><td>●</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td></tr> <tr> <td>5</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td></td><td>15</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>●</td><td>ง</td><td>25</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>●</td><td>35</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td></tr> <tr> <td>6</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>●</td><td></td><td>16</td><td>ก</td><td>●</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td><td>26</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td colspan="5" rowspan="5">สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 1</td></tr> <tr> <td>7</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td></td><td>17</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td>27</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>●</td></tr> <tr> <td>8</td><td>●</td><td>●</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td><td></td><td>18</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td><td>28</td><td>ก</td><td>●</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td></tr> <tr> <td>9</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>●</td><td></td><td>19</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>●</td><td>29</td><td>ก</td><td>ข</td><td>●</td><td>ง</td><td>จ</td></tr> <tr> <td>10</td><td>ก</td><td>●</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td><td></td><td>20</td><td>ก</td><td>ข</td><td>ค</td><td>●</td><td>ง</td><td>30</td><td>●</td><td>ข</td><td>ค</td><td>ง</td><td>จ</td></tr> </table>										1	ก	ข	ค	●	ง	จ	11	●	ข	ค	ง	จ	21	ก	ข	●	ง	จ	31	ก	ข	●	ง	จ	2	●	ข	ค	ง	จ		12	ก	ข	ค	●	ง	22	ก	ข	ค	ง	●	32	ก	ข	●	ง	จ	3	ก	ข	ค	●	ง	จ	13	ก	●	ค	ง	จ	23	ก	●	ค	ง	จ	33	●	ข	ค	ง	จ	4	ก	ข	●	ง	จ		14	ก	ข	●	ง	จ	24	ก	ข	ค	●	ง	34	●	ข	ค	ง	จ	5	ก	ข	●	ง	จ		15	ก	ข	●	●	ง	25	ก	ข	ค	ง	●	35	ก	ข	●	ง	จ	6	ก	ข	ค	ง	●		16	ก	●	ค	ง	จ	26	ก	ข	●	ง	จ	สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 1					7	ก	ข	●	ง	จ		17	ก	ข	●	ง	จ	27	ก	ข	ค	ง	●	8	●	●	ค	ง	จ		18	ก	ข	●	ง	จ	28	ก	●	ค	ง	จ	9	ก	ข	ค	ง	●		19	ก	ข	ค	ง	●	29	ก	ข	●	ง	จ	10	ก	●	ค	ง	จ		20	ก	ข	ค	●	ง	30	●	ข	ค	ง	จ
1	ก	ข	ค	●	ง	จ	11	●	ข	ค	ง	จ	21	ก	ข	●	ง	จ	31	ก	ข	●	ง	จ																																																																																																																																																																																																																		
2	●	ข	ค	ง	จ		12	ก	ข	ค	●	ง	22	ก	ข	ค	ง	●	32	ก	ข	●	ง	จ																																																																																																																																																																																																																		
3	ก	ข	ค	●	ง	จ	13	ก	●	ค	ง	จ	23	ก	●	ค	ง	จ	33	●	ข	ค	ง	จ																																																																																																																																																																																																																		
4	ก	ข	●	ง	จ		14	ก	ข	●	ง	จ	24	ก	ข	ค	●	ง	34	●	ข	ค	ง	จ																																																																																																																																																																																																																		
5	ก	ข	●	ง	จ		15	ก	ข	●	●	ง	25	ก	ข	ค	ง	●	35	ก	ข	●	ง	จ																																																																																																																																																																																																																		
6	ก	ข	ค	ง	●		16	ก	●	ค	ง	จ	26	ก	ข	●	ง	จ	สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 1																																																																																																																																																																																																																							
7	ก	ข	●	ง	จ		17	ก	ข	●	ง	จ	27	ก	ข	ค	ง	●																																																																																																																																																																																																																								
8	●	●	ค	ง	จ		18	ก	ข	●	ง	จ	28	ก	●	ค	ง	จ																																																																																																																																																																																																																								
9	ก	ข	ค	ง	●		19	ก	ข	ค	ง	●	29	ก	ข	●	ง	จ																																																																																																																																																																																																																								
10	ก	●	ค	ง	จ		20	ก	ข	ค	●	ง	30	●	ข	ค	ง	จ																																																																																																																																																																																																																								
ส่วนที่ 2 ข้อสอบแบบปรนัย 15 ตัวเลือก ระบาย 4 คำตอบในแต่ละข้อ <table border="1"> <tr> <td></td><td>1A</td><td>2A</td><td>3A</td><td>4A</td><td>5A</td><td>1B</td><td>2B</td><td>3B</td><td>4B</td><td>5B</td><td>1C</td><td>2C</td><td>3C</td><td>4C</td><td>5C</td><td colspan="5" rowspan="5">สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 2</td></tr> <tr> <td>36</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr> <td>37</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr> <td>38</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr> <td>39</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr> <td>40</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td colspan="5"></td></tr> </table>											1A	2A	3A	4A	5A	1B	2B	3B	4B	5B	1C	2C	3C	4C	5C	สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 2					36	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	37	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	38	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	39	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	40	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												
	1A	2A	3A	4A	5A	1B	2B	3B	4B	5B	1C	2C	3C	4C	5C	สำหรับกรรมการ ส่วนที่ 2																																																																																																																																																																																																																										
36	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○																																																																																																																																																																																																																											
37	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○																																																																																																																																																																																																																											
38	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○																																																																																																																																																																																																																											
39	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																											
40	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																											

*หมายเหตุ ข้อ 8 ถูกทั้งข้อ ก และ ข

ข้อ 15 ถูกทั้งข้อ ค และ ง

เฉลย

แบบทดสอบการสอบวัดทักษะทางวิชาการ วิชาภาษาอังกฤษ (Education Contest) ประจำปี พ.ศ. 2566

ชั้นประถมศึกษาตอนต้น

 กระต่ายคำตอบ Educational Contest ประจำปี พ.ศ. 2566		ชั้นประถมศึกษาปีที่ ● ● ● ④ ⑤ ⑥	ลำดับที่ □ □	ห้องสอบ □ □			
ชื่อ - สกุล..... เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		วิชาที่สอบ ภาษาอังกฤษ วันที่สอบ วันที่ 9 ธันวาคม 2566 เวลาสอบ 13.00 - 14.30 น.					
สำหรับกรรมการคุมสอบ กรณีขาดสอบ ○ กรณียกเลิกกระต่ายแผ่นนี้ ○		(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ (ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ					
คำแนะนำ - ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา - ผู้เข้าสอบเขียนชื่อ-สกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชนด้วยปากกา - ใช้ดินสอคำ 2B เท่านั้นระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้เต็มวง - หากต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาด จึงระบายวงใหม่ - ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดในกระต่ายคำตอบนอกเหนือจากที่ระบุ ตัวอย่าง ① ② ③ ● ← ถูกวิธี ① ② ③ ④ ← ผิดวิธี ① ② ③ ④ ← ผิดวิธี ① ② ③ ④ ← ผิดวิธี							
ข้อสอบแบบปรนัย 5 ตัวเลือก ระบาย 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกที่สุดในแต่ละข้อ							
	Part I		Part II		Part III		Part IV
1	① ② ● ④ ⑤	11	① ● ③ ④ ⑤	26	① ② ③ ④ ●	41	① ② ③ ④ ●
2	● ② ③ ④ ⑤	12	① ● ③ ④ ⑤	27	① ② ● ④ ⑤	42	① ● ③ ④ ⑤
3	① ② ● ④ ⑤	13	① ② ● ④ ⑤	28	① ② ③ ● ⑤	43	① ② ● ④ ⑤
4	● ② ③ ④ ⑤	14	① ② ③ ● ⑤	29	① ● ③ ④ ⑤	44	① ● ③ ④ ⑤
5	① ② ● ④ ⑤	15	① ② ● ④ ⑤	30	● ② ③ ④ ⑤	45	① ② ● ④ ⑤
6	① ② ● ④ ⑤	16	● ② ③ ④ ⑤	31	① ② ③ ● ⑤	46	① ● ③ ④ ⑤
7	● ② ③ ④ ⑤	17	① ② ③ ● ⑤	32	① ② ● ④ ⑤	47	① ② ● ④ ⑤
8	① ② ③ ● ⑤	18	① ② ● ④ ⑤	33	① ② ③ ④ ●	48	① ● ③ ④ ⑤
9	● ② ③ ④ ⑤	19	① ② ● ④ ⑤	34	① ● ③ ④ ⑤	49	① ② ● ④ ⑤
10	① ● ③ ④ ⑤	20	① ② ③ ● ⑤	35	① ● ③ ④ ⑤	50	● ② ③ ④ ⑤
		21	① ② ● ④ ⑤	36	① ② ● ④ ⑤		
		22	● ② ③ ④ ⑤	37	① ② ● ④ ⑤		
		23	● ② ③ ④ ⑤	38	● ② ③ ④ ⑤		
		24	① ● ③ ④ ⑤	39	① ② ③ ● ⑤		
		25	● ② ③ ④ ⑤	40	① ② ● ④ ⑤		
สำหรับกรรมการ							

เฉลย

แบบทดสอบการสอบวัดทักษะทางวิชาการ วิชาภาษาอังกฤษ (Education Contest) ประจำปี พ.ศ. 2566

ชั้นประถมศึกษาตอนปลาย

กระต่ายคำตอบ Educational Contest ประจำปี พ.ศ. 2566		ชั้นประถมศึกษาปีที่ ① ② ③ ● ● ●	ลำดับที่ 	ห้องสอบ 			
สำหรับกรรมการคุมสอบ กรณีขาดสอบ ☐ กรณียกเลิกกระต่ายแผ่นนี้ ☐		ชื่อ - สกุล..... เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก วิชาที่สอบ ภาษาอังกฤษ วันที่สอบ วันที่ 9 ธันวาคม 2566 เวลาสอบ 13.00 - 14.30 น.					
(ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ (ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ		คำแนะนำ - ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา - ผู้เข้าสอบเขียนชื่อ-สกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชนด้วยปากกา - ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้นระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้เต็มวง - หากต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาด จึงระบายวงใหม่ - ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดในกระต่ายคำตอบนอกเหนือจากที่ระบุ					
		ตัวอย่าง ① ② ③ ● ① ② ③ ④ ① ② ③ ④ ① ② ③ ④ ← ← ← ← ถูกวิธี ผิดวิธี ผิดวิธี ผิดวิธี					
ข้อสอบแบบปรนัย 5 ตัวเลือก ระบาย 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกที่สุดในแต่ละข้อ							
	Part I		Part II		Part III		Part IV
1	① ② ● ④ ⑤	11	① ② ● ④ ⑤	26	① ② ● ④ ⑤	41	① ● ③ ④ ⑤
2	① ② ● ④ ⑤	12	① ② ● ④ ⑤	27	① ② ③ ● ⑤	42	① ② ③ ④ ●
3	① ② ③ ● ⑤	13	● ② ③ ④ ⑤	28	① ● ③ ④ ⑤	43	① ② ③ ● ⑤
4	① ● ③ ④ ⑤	14	① ● ③ ④ ⑤	29	① ● ③ ④ ⑤	44	① ② ③ ● ⑤
5	● ② ③ ④ ⑤	15	① ② ③ ④ ●	30	① ② ③ ● ⑤	45	● ② ③ ④ ⑤
6	① ● ③ ④ ⑤	16	① ② ③ ● ⑤	31	① ② ③ ④ ●	46	① ② ● ④ ⑤
7	① ● ③ ④ ⑤	17	① ② ● ④ ⑤	32	① ② ● ④ ⑤	47	① ② ● ④ ⑤
8	① ② ● ④ ⑤	18	● ② ③ ④ ⑤	33	● ② ③ ④ ⑤	48	① ② ③ ● ⑤
9	① ② ③ ④ ●	19	① ② ③ ● ⑤	34	① ● ③ ④ ⑤	49	① ② ③ ● ⑤
10	① ② ③ ④ ●	20	● ② ③ ④ ⑤	35	① ② ● ④ ⑤	50	● ② ③ ④ ⑤
		21	① ② ● ④ ⑤	36	① ② ● ④ ⑤		
		22	① ② ③ ④ ●	37	① ② ● ④ ⑤		
		23	① ● ③ ④ ⑤	38	① ● ③ ④ ⑤		
		24	① ② ③ ④ ●	39	① ② ● ④ ⑤		
		25	① ② ③ ● ⑤	40	① ② ③ ④ ●		
สำหรับกรรมการ							