

พีซีทสอบ



TGAT ฉบับ All in One

ครบจบในเล่มเดียว

มั่นใจเต็ม 100

TGAT 1 | TGAT 2 | TGAT 3

เหมาะสำหรับนักเรียนระดับชั้น ม.ปลาย (ม.4-5-6) ทุกระดับชั้น ทุกสายการเรียน สำหรับใช้เพื่อฝึกทำข้อสอบ TGAT ครอบคลุมพาร์ท และนำผลคะแนนไปใช้ยื่นเข้าสู่อะบบการคัดเลือกกลางบุคคล เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา



- TGAT 1 (การสื่อสารภาษาอังกฤษ), TGAT 2 (การคิดอย่างมีเหตุผล) และ TGAT 3 (สมรรถนะการทำงาน)
- แนวข้อสอบอัปเดตล่าสุด จัดเต็มครบทุกพาร์ท พร้อมให้ประลองฝีมือก่อนลงสนามสอบจริง
- เฉลยเข้าใจง่าย เพิ่มจุดเน้น เต็มเต็มข้อสังเกต พร้อมเสริมเทคนิคในการทำข้อสอบในระยะเวลาที่จำกัด

อัปเดตแนวข้อสอบล่าสุด พร้อมเทคนิคเก็บคะแนนสูงสุดภายในเวลาจำกัด

ไพลิน จันทนาวงศ์

ภณิดา มูลจ้อย

รัชชิตภัชต์ โชติภักดีไพศาล

กัลวัน ปิ่นนุช

ทศพร คำงาน

พีชญากร บุกราวงศ์



มีเพียง “ความรู้” เท่านั้นที่มนุษย์ใช้พลิก “โลก”
และเปลี่ยน “ชีวิต” เราจึงสร้างสรรค์ และส่งมอบ “ความรู้”
ในรูปแบบที่ดีกว่า เพื่อให้คนไทย “เรียนรู้” ได้ตลอดชีวิต

Only “Knowledge” can help human
change “The World” and “Their Lives”.

With this truth, it drives us to deliver
“Knowledge” for Thai being able to
“Learn” better everyday.



พีซีทดสอบ TGAT ฉบับ All-in-One ครบจบในเล่มเดียว มั่นใจเต็ม 100

AUTHORS

ไพลิน จินตนาวงศ์, ภาณิดา มุลจ้อย, รักษิตภัชต์ โชติกิตติไพศาล,
กัสนัน ปิ่นมุข, ทศพร คำงาม, พิษญากร บุศรวางค์

EDITORIALS

ศิริกาญจน์ วงศ์เศวตศิลา sirikarn_r@idcpremier.com
พรรณณิดา วาสกุล pannida_w@idcpremier.com
ชีวิน ปิ่นมุข chewin_p@idcpremier.com

PRODUCTION MANAGER

วรพล ณิชกุล

GRAPHIC DESIGNERS

ชวนันท์ รัตนะ, วรวิทย์ วรจินต์

PAGE LAYOUT

วุฒิพันธ์ สมพระเมฆ

PROOFREADER

สุนทรี บรรลือศักดิ์

PUBLISHING COORDINATORS

สุพัตรา อาจปรุ, สุรีย์รัตน์ จิ๋ว

PRODUCT SPECIALIST

ระพีพัฒน์ โทจำปา

PUBLISHED AND DISTRIBUTED BY



บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด
200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901
อาคารจัสตินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์
ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)
โทรสาร 0-2962-1084

สมาชิกสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 121
โทรสาร 0-2962-1084

ร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 112-114
โทรสาร 0-2962-1084



ข้อมูลทางบรรณานุกรม

ไพลิน จินตนาวงศ์

พีซีทดสอบ TGAT ฉบับ All-in-One ครบจบในเล่มเดียว มั่นใจเต็ม 100

นนทบุรี : ไอดีซีฯ, 2566

304 หน้า

I ภาณิดา มุลจ้อย

II รักษิตภัชต์ โชติกิตติไพศาล

III กัสนัน ปิ่นมุข

IV ทศพร คำงาม

V พิษญากร บุศรวางค์

(ผู้แต่งร่วม)

VI ชื่อเรื่อง

Barcode 885-916-101-309-9

พิมพ์ครั้งที่ 1 มีนาคม 2566

E-Book กรกฎาคม 2569

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของ
หนังสือเล่มนี้ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์
อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้ที่มีคุณภาพ
สู่ผู้อ่านชาวไทย เรายินดีรับงานเขียนของนักวิชาการและนักเขียนทุกท่าน
ท่านผู้สนใจกรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่ infopress@idcpremier.com
หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

ราคา 325 บาท



คำนำ

TGAT คือ การสอบเพื่อวัดสมรรถนะทั่วไป หรือ “Thai General Aptitude Test” ซึ่งคะแนนสอบจะเป็นส่วนหนึ่งในการยื่นสมัครเรียนต่อมหาวิทยาลัยในระบบ TCAS โดยแบ่งเนื้อหาการสอบ ได้แก่ ด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษ การใช้เหตุผลเชิงปริมาณ การคิดอย่างมีตรรกะ และสมรรถนะการทำงานในอนาคต ซึ่งผู้สอบสามารถเลือกสอบได้ทั้ง 3 วิชา โดยมีคะแนนเต็ม 300 คะแนน

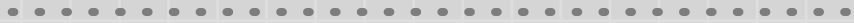
สำหรับ TGAT คือ วิชาที่ใช้วัดสมรรถนะด้านการเรียนรู้ทั่วไป ซึ่งรูปแบบแนวข้อสอบใหม่มีความครอบคลุมแบบรอบด้านทั้งด้านภาษา การคิด และการทำงาน อันประกอบไปด้วย 3 วิชาหลัก คือ

1. การสื่อสารภาษาอังกฤษ (English Communication) หรือ TGAT 1 โดยอ้างอิงเนื้อหาการสอบที่คล้ายกับ GAT-English เดิม แต่จะเน้นไปที่สมรรถนะในการทำงานและการสื่อสาร นอกเหนือจากเรื่องราวในชีวิตประจำวัน
2. การคิดอย่างมีเหตุผล (Critical and Logical Thinking) หรือ TGAT 2 โดยอ้างอิงจาก GAT-เชื่อมโยง แต่เน้นเป็นข้อสอบแบบปรนัย
3. สมรรถนะการทำงานในอนาคต (Future Workforce Competencies) หรือ TGAT 3 โดยข้อสอบในพาร์ทนี้เป็นแนวข้อสอบใหม่ ซึ่งจะเน้นไปที่ 4 ข้อหลักๆ ดังนี้
 - การสร้างคุณค่าและนวัตกรรม (Value Creation & Innovation)
 - การแก้ปัญหาที่ซับซ้อน (Complex Problem Solving)
 - การบริหารจัดการอารมณ์ (Emotional Governance)
 - การมีส่วนร่วมและรับผิดชอบต่อสังคม (Civic Engagement)

ในแต่ละวิชาจะวัดความรู้ความสามารถในทักษะที่แตกต่างกัน และการสอบ TGAT ยังถือเป็นรูปแบบใหม่เป็นอย่างยิ่งสำหรับผู้สอบในระดับมัธยมปลายที่จะสอบเข้าเรียนต่อกับมหาวิทยาลัยต่างๆ การได้ศึกษาหาข้อมูลเพื่อเตรียมสอบอย่างครบถ้วน และการเตรียมตนเองให้ดีด้วยการฝึกฝนกับแนวข้อสอบนั้นย่อมเป็นสิ่งสำคัญ ผลคะแนนจะถูกใช้ในการยื่น TCAS รอบ Portfolio (แฟ้มสะสมผลงาน), รอบโควตา หรือการใช้งานในรอบ Admission ขึ้นอยู่กับการกำหนดของมหาวิทยาลัย หรือคณะที่สอบเข้าจะนำคะแนนไปใช้งานในรอบต่างๆ เพื่อพิจารณาคุณสมบัติและความรู้ความสามารถของผู้สอบในการรับเข้าศึกษาต่อไป ดังนั้น การหาข้อมูลในการสอบ การเตรียมตัวด้วยแนวข้อสอบย่อมเป็นแนวทางที่ดีที่จะทำให้น้องๆ ทุกคนประสบความสำเร็จได้อย่างแน่นอน

คณะผู้จัดทำ





ข้อสอบ TGAT 1

ข้อสอบ TGAT 1 ชุดที่ 1

Section 1 : Speaking (30 items)	2
Part 1 : Question-Response (Items 1-10)	
Direction : Choose the best answer	2
Part 2 : Short conversation (Items 11-20)	
Direction : Choose the best answer	4
Part 3 : Long conversation (Items 21-30)	
Direction : Choose the best answer	6
Section 2 : Reading Skill	9

ข้อสอบ TGAT 1 ชุดที่ 2

Section 1 : Speaking (30 items)	17
Part 1 : Question-Response (Items 1-10)	
Direction : Choose the best answer	17
Part 2 : Short conversation (Items 11-20)	
Direction : Choose the best answer	19
Part 3 : Long conversation (Items 21-30)	
Direction : Choose the best answer	21
Section 2 : Reading Skill	24



ข้อสอบ TGAT 1 ชุดที่ 3

Section 1 : Speaking (30 items)	32
Part 1 : Question-Response (Items 1-10)	
Direction : Choose the best answer	32
Part 2 : Short conversation (Items 11-20)	
Direction : Choose the best answer	34
Part 3 : Long conversation (Items 21-30)	
Direction : Choose the best answer	37
Section 2 : Reading Skill	40
เฉลยข้อสอบ TGAT 1 ชุดที่ 1	48
ส่วนที่ 1 : การพูด	48
ส่วนที่ 2 : ทักษะการอ่าน	55
เฉลยข้อสอบ TGAT 1 ชุดที่ 2	66
ส่วนที่ 1 : การพูด	66
ส่วนที่ 2 : ทักษะการอ่าน	75
เฉลยข้อสอบ TGAT 1 ชุดที่ 3	85
ส่วนที่ 1 : การพูด	85
ส่วนที่ 2 : ทักษะการอ่าน	94



ข้อสอบ TGAT 2

ข้อสอบ TGAT 2 ชุดที่ 1

ส่วนที่ 1. ความสามารถทางภาษา	106
ส่วนที่ 2. ความสามารถทางตัวเลข	110
ส่วนที่ 3. ความสามารถทางมิติสัมพันธ์	112
ส่วนที่ 4. ความสามารถทางเหตุผล.....	117

ข้อสอบ TGAT 2 ชุดที่ 2

ส่วนที่ 1. ความสามารถทางภาษา	121
ส่วนที่ 2. ความสามารถทางตัวเลข	124
ส่วนที่ 3. ความสามารถทางมิติสัมพันธ์	126
ส่วนที่ 4. ความสามารถทางเหตุผล.....	131

ข้อสอบ TGAT 2 ชุดที่ 3

ส่วนที่ 1. ความสามารถทางภาษา	135
ส่วนที่ 2. ความสามารถทางตัวเลข	138
ส่วนที่ 3. ความสามารถทางมิติสัมพันธ์	140
ส่วนที่ 4. ความสามารถทางเหตุผล.....	146
เฉลยข้อสอบ TGAT 2 ชุดที่ 1.....	150
ส่วนที่ 1. ความสามารถทางภาษา	150
ส่วนที่ 2. ความสามารถทางตัวเลข	153
ส่วนที่ 3. ความสามารถทางมิติสัมพันธ์	158
ส่วนที่ 4. ความสามารถทางเหตุผล.....	162
เฉลยข้อสอบ TGAT 2 ชุดที่ 2.....	168



ส่วนที่ 1. ความสามารถทางภาษา	168
ส่วนที่ 2. ความสามารถทางตัวเลข	171
ส่วนที่ 3. ความสามารถทางมิติสัมพันธ์	175
ส่วนที่ 4. ความสามารถทางเหตุผล.....	179
เฉลยข้อสอบ TGAT 2 ชุดที่ 3.....	185
ส่วนที่ 1. ความสามารถทางภาษา	185
ส่วนที่ 2. ความสามารถทางตัวเลข	187
ส่วนที่ 3. ความสามารถทางมิติสัมพันธ์	192
ส่วนที่ 4. ความสามารถทางเหตุผล.....	195

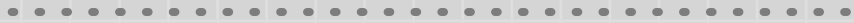
ข้อสอบ TGAT 3

ข้อสอบ TGAT 3 ชุดที่ 1

1. การสร้างคุณค่าและนวัตกรรม.....	202
2. วิชาการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน	206
3. วิชาการบริหารจัดการอารมณ์.....	211
4. วิชาความเป็นพลเมือง ความมีส่วนร่วม.....	214

ข้อสอบ TGAT 3 ชุดที่ 2

1. การสร้างคุณค่าและนวัตกรรม.....	217
2. วิชาการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน	221
3. วิชาการบริหารจัดการอารมณ์.....	225
4. วิชาความเป็นพลเมือง ความมีส่วนร่วม.....	228



ข้อสอบ TGAT 3 ชุดที่ 3

1. การสร้างคุณค่าและนวัตกรรม.....	231
2. วิชาการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน	234
3. วิชาการบริหารจัดการอารมณ์.....	238
4. วิชาความเป็นพลเมือง ความมีส่วนร่วม.....	241
เฉลยข้อสอบ TGAT 3 ชุดที่ 1.....	245
1. การสร้างคุณค่าและนวัตกรรม.....	245
2. วิชาการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน	248
3. วิชาการบริหารจัดการอารมณ์.....	254
4. วิชาความเป็นพลเมือง ความมีส่วนร่วม.....	257
เฉลยข้อสอบ TGAT 3 ชุดที่ 2.....	261
1. การสร้างคุณค่าและนวัตกรรม.....	261
2. วิชาการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน	264
3. วิชาการบริหารจัดการอารมณ์.....	270
4. วิชาความเป็นพลเมือง ความมีส่วนร่วม.....	274
เฉลยข้อสอบ TGAT 3 ชุดที่ 3.....	278
1. การสร้างคุณค่าและนวัตกรรม.....	278
2. วิชาการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน	281
3. วิชาการบริหารจัดการอารมณ์.....	287
4. วิชาความเป็นพลเมือง ความมีส่วนร่วม.....	291



ข้อสอบ TGAT 1

ข้อสอบ TGAT 1

ชุดที่ 1



Section 1 : Speaking (30 items)

Part 1 : Question-Response (Items 1-10)

Direction : Choose the best answer.

1) Q: Excuse me, do you know where I can find the restroom?

R: _____.

1. Yes, I do
2. You should have a rest
3. Sure, it's on the first floor next to the library
4. I'm sure that you will find it soon

2) Q: How long does it take to get to your apartment?

R: _____.

1. It takes about an hour
2. You can take the subway because it is the fastest way
3. It is two meters long
4. It takes time

3) Q: Why weren't you at the office yesterday?

R: _____.

1. It wasn't your business
2. I felt sick, that's why I went back home
3. We could talk about it later
4. Today is my day off

4) Q: What's the matter with Liam?

R: _____.

1. Call me after work
2. He was just fired from his job
3. He can get the matter tomorrow
4. He is an architect

5) Q: What terrible weather today! It's pouring and it's caused a lot of traffic.

R: I know. That's the reason why _____.

1. you have adopted lots of cats and dogs
2. many people will go on a picnic today
3. the weather is terribly cold today
4. Tony called and said he'll be late about half an hour

6) **Situation** : In front of the restaurant.

Q: It looks like this restaurant is closed now. What should we do? I am so starving.

R: _____. Shall we go and check there?

1. We'd better wait till it's opened
2. Don't worry. I have lots of money in my pocket
3. I know a nice Japanese restaurant nearby
4. Oh, really? I forget my wallet at home

7) Q: Lisa said you had a terrible cold. Have you taken anything for it yet?

R: _____.

1. Certainly, I've already taken some aspirin and have some rest, that's why I feel better now
2. Of course, the weather is terribly cold outside, and I didn't put on a coat
3. I couldn't think about it
4. Because I worked hard and went to bed too late

8) Q: They're showing an amazing movie at the theater tomorrow night. Do you want to go with me?

R: _____.

1. I wish I could, but I have to visit my grandma tomorrow
2. No way! Why don't you go with your family
3. No, thanks. I was so busy
4. I want to go with my family

9) Q: We've been doing our project all morning. _____?

R: Yeah, I couldn't agree more.

1. How can we order some food online
2. What will you do if you want to relax
3. Why don't we take a break and get some fresh air
4. What would you like to drink

10) Q: Hey! Sophia! We haven't seen each other for a long time. It's great to see you here.

R: Oh! Hi, Mia. _____ I was thinking about you last night!

1. How could we do this?
2. What a coincidence!
3. What a wonderful world!
4. How small is this town?

Part 2 : Short conversation (Items 11-20)

Direction : Choose the best answer.

Richard: Hey Mark. How's it going?

Mark: Hi Richard. I'm good. How about you?

Richard: Going well. _____ (11) _____. It seems like you are in a hurry.

Mark: Well, I'm having a meeting with my adviser in 10 minutes, but I forget my reports at home.

Richard: _____ (12) _____. What should you do?

Mark: Now, I'm looking for a copy machine to print out my reports before the meeting. _____ (13) _____?

Richard: Of course! there is a service for student at the library on the second floor.

Mark: Really? Thank you so much. _____ (14) _____. See you at the tennis club tomorrow evening.

Richard: Bye. See you soon.

- 11) 1. Where is the library
2. Where are you heading
 3. Where were you last night
 4. Where is the nearest ATM

- 12) 1. Of course
2. That's an excellent idea
3. That's too bad
4. You have never run into it before
- 13) 1. Can you give me some advice to solve the problem
2. Can you tell my adviser that I will be late
3. Can you tell me where the nearest copy machine is
4. Can you go to the meeting room with me
- 14) 1. I've got to go now
2. I need your help
3. Please accept my apologies
4. Please come and see me again

Henry: Lucas, do you want _____(15)_____?

Lucas: That's a good idea. I could eat a horse.

Henry: What do you think about Korean food?

Lucas: It's my favorite food, but _____(16)_____ now.

Henry: Neither am I. What do you have in mind?

Lucas: What about pizza? I know _____(17)_____. It's called Lilly Pizzeria.

Henry: Awesome! Let's go and grab one.

- 15) 1. to get something to eat
2. to do something special
3. to go shopping
4. to finish our project
- 16) 1. I really love it
2. it is far from here
3. I am thirsty
4. I am not in the mood for it
- 17) 1. a spacious street near here
2. a great place near here
3. a large tall one near here
4. an ancient city wall near here

Emma: Hi, Sophia. _____(18)_____ What's the matter with you?

Sophia: I didn't sleep well last night.

Emma: Oh, _____(19)_____ It's sometimes helpful to drink hot herbal tea.

Sophia: You're right, but I have a terrible cold, too.

Emma: _____(20)_____.

18) 1. You look so gorgeous today.

2. Why do you look at me like that?

3. You look pale!

4. That's very kind of you.

19) 1. Congratulations!

2. How clumsy you are!

3. How lovely you are!

4. that's too bad.

20) 1. You should live with your family

2. You should see a doctor then

3. You should pay attention to your sleep

4. You'd better go now

Part 3 : Long conversation (Items 21-30)

Direction : Choose the best answer.

Situation : Tony bought a new phone from the shop, but he found a small spot on his new phone screen when he got in his car. So, he went back to the shop and asked for a refund.

Seller: Good evening, sir. _____(21)_____?

Tony: Can I get a refund for this new phone?

Seller: _____(22)_____, sir because it was on sale.

Tony: Then can I _____(23)_____?

Seller: Yes, you can. Let me check if he is here or not.

Tony: Ok.

(a moment later)

Seller: I'm sorry the manager isn't here right now. Umm. _____(24)_____, sir?

Tony: There's a spot on the screen. I have just bought it today.

Seller: In this case, _____(25)_____.

Tony: That's cool. Thank you.

21) 1. Should I give you some money

2. What can I do for you

3. What is it like

4. Could you do me a favor

22) 1. I'm afraid, you can't

2. Please come inside

3. No way

4. Why not

23) 1. talk to you later

2. stay here a moment

3. have your phone number

4. talk to the shop manager

24) 1. What does it look like

2. Where did you get this

3. What's the problem with the phone

4. When did you buy it

25) 1. it may waste your time while waiting

2. please come again next week

3. we can change a new one without any charge

4. according to the policy, the refund is impossible after the payment has been made

Going to a movie

Alisson: Hey! _____(26)_____?

James: I don't think _____(27)_____. Maybe I will stay home and take some rest.

Alisson: Do you want to go to the cinema with me? _____(28)_____. It's Toy Story movie.

James: Wow! I'd love to.

Alisson: I'll buy you a ticket. My treat tonight!

James: That's very kind of you. So, I'll buy you popcorn and a drink.

Alisson: That's amazing. _____(29)_____?

James: Any time!

Alisson: How about the 8 o'clock showing?

James: That's a perfect time. We can have enough free time to buy some popcorn and stuff. _____(30)_____.

Alisson: Great! Let's go and buy tickets.

- 26)** 1. Shall we go for a walk
2. What's your plan tonight
3. When are we having a picnic outside
4. Where is the best place you have been
- 27)** 1. I'm broke
2. I will study harder
3. I have something special to do
4. I will get a part-time job
- 28)** 1. There's a great movie playing tonight
2. There's nothing special there, too
3. There're a lot of racing car showing on TV
4. There're a lot of clothing store in the mall
- 29)** 1. When will you get married
2. What time is good for you
3. Why don't you bring some fruit
4. Why do you want me to go with you

- 30) 1. Be in a hurry
2. Let's keep in touch
3. No need to rush
4. Don't forget to take me home

Section 2 : Reading Skill

Text Completion : Choose the best answer to complete the text.

Passage 1 (Items 31-38)

Bullying is an orderly mishandling of force. It relates to an ___31___ behavior that can be relational, verbal, or ___32___. This is an act that occurs in every country, of any age, and of any gender. Boys often bully using physical actions and threats ___33___ many girls bully using relationship or verbal bullying. It involves being made to feel terribly angry, helpless, ashamed, hopeless, hurt, and a feeling of wanting to ___34___ suicide when it is unbearable. When bullying occurs, one's physical health suffers, and one is at a greater risk of developing ___35___ problems relating to anxiety, low self-esteem, depression, or PTSD (post-traumatic stress disorder). For some teenagers, it is in the form of repeating ___36___. For ___37___ teenagers, bullying end up in social avoidance, physical assault, or attack. Bullying can likewise happen online - which is called ___38___ bullying.

Reference : <https://bohatala.com/teen-bullying-types-effects-stats/>

- 31) 1. aggressor
2. aggression
3. aggressive
4. aggressively
- 32) 1. physically
2. physics
3. physical
4. physicality
- 33) 1. moreover
2. therefore
3. as a result of
4. while

- 34) 1. conduct
2. conclude
3. comfort
4. commit
- 35) 1. psychological
2. chaotic
3. environmental
4. interpersonal
- 36) 1. verbally abusing
2. verbal abusing
3. abusing verbally
4. abusing verbal
- 37) 1. other
2. the other
3. another
4. others
- 38) 1. cyber
2. metal
3. verbal
4. social

Passage 2 (Items 39-45)

Eastman Kodak Company ____39____ in 1880 by a high school dropout when George Eastman invented a dry-plate process in a company at Rochester, New York, which was then used in ____40____ of dry photographic plates. ____41____ 1892, the company has emerged to become a worldwide renowned company ranked as a premier multinational company. ____42____, Eastman Kodak has been ranked amongst the 25 largest companies not only in the USA but throughout the world. With the invention of Brownie, a series of cameras, and the introduction of paper rolling film in 1884, Eastman Kodak spurred to higher heights in the photographic ____43____. ____44____ the death of George Eastman in 1932, George Fisher followed the footsteps of his ____45____ thus making the firm what it is today.

Reference : <https://bohatala.com/kodak-company-case-study-analysis/>

- 39) 1. started
2. was started
3. had started
4. had been started

- 40) 1. production
2. productive
3. productively
4. productivity

- 41) 1. For
2. But
3. Since
4. In

- 42) 1. For example
2. In contrast
3. In addition
4. Although

- 43) 1. industry
2. service
3. employment
4. approach

- 44) 1. Despite
2. Even though
3. Because
4. In order to

- 45) 1. colleague
2. pupil
3. instructor
4. predecessor

Reading Comprehension

Passage 1 (Items 46-50)

Depression is a common illness worldwide, with an estimated 3.8% of the population affected, including 5.0% among adults and 5.7% among adults older than 60 years. Approximately 280 million people in the world have depression. Depression is different from usual mood fluctuations and short-lived emotional responses to challenges in everyday life. Especially when **recurrent** and with moderate or severe intensity, depression may become a serious health condition. It can cause the affected person to suffer greatly and function poorly at work, at school and in the family. At its worst, depression can lead to suicide. Over 700,000 people die due to suicide every year. Suicide is the fourth leading cause of death in 15-29-year-olds.

Although there are known and effective treatments for mental disorders, more than 75% of people in low- and middle-income countries receive no treatment. Barriers to effective care include a lack of resources, lack of trained health-care providers and social stigma associated with mental disorders. In countries of all income levels, people who experience depression are often not correctly diagnosed, and others who do not have the disorder are too often misdiagnosed and prescribed **antidepressants**, which is medicine used to treat depression.

Reference : <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/depression>

46) In the first paragraph, which statement is TRUE?

1. Depression is a cause leading people to study or work faultily.
2. Depression is one of the basic human emotions.
3. Depression is a mental health problem for only 60-year-old adults.
4. Depression is considered as the least serious mental disorder.

47) The word 'recurrent' has the closest meaning to _____.

1. respective
2. reproductive
3. repeated
4. required

48) Why are depressives in developing countries not treated effectively?

1. There is not enough money.
2. There are not enough health-care providers.
3. There is not enough understanding in societies.
4. There are not enough call centers.

49) Antidepressants are a(n) _____.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. disorder | 2. emotion |
| 3. drug | 4. experience |

50) What is the purpose of the second paragraph?

1. To illustrate the causes of depression around the world.
2. To explain the effects of depressive disorder in developing countries.
3. To point out the problems in the treatment of depressive disorder.
4. To highlight the differences of developed and developing countries.

Passage 2 (Items 51-55)

Of the several forms of martial arts that have come to the United States from eastern Asia, the best known is karate. Karate uses no weapons except the body. Its name comes from the Japanese kara (empty) and te (hand). An expert who has built strength, **endurance**, and skill through long practice can break a board with the side of a hand.

Karate techniques include strikes, defensive blocks, throws, and evasions, or moving out of the opponent's path. Strikes are made with the side of the hand, knuckles, forearm, elbow, knee, heel, or ball of the foot.

An elaborate ranking system shows degree of skill by belt colors. A beginner wears a white belt and may rise through yellow, green, blue, purple, and brown to a black belt, showing great skill. A 10th-degree black belt is the highest possible rank.

Karate developed on the Japanese island of Okinawa. During several periods of their history, the people of Okinawa were forbidden to carry weapons, and so **they** developed a violent and effective form of unarmed combat. In the 1600s, they came under the influence of Zen Buddhist physical training methods used in northern and southern China.

Master Gichin Funakoshi introduced karate from Okinawa to mainland Japan in 1916. His pupil Tsutomu Ohshima brought it in 1955 to southern California, from which it spread quickly across the United States.

- 51) The word ‘endurance’ means _____.
1. tolerance
2. violence
3. advance
4. immigration
- 52) The colors of belts are used to _____.
1. symbolize the stages of Karate’s skill
2. present how strong those people are
3. show the degree of knowledge they have
4. reveal a length of years they learn Karate
- 53) ‘They’ refers to _____.
1. weapons
2. several periods
3. Okinawa people
4. Karate techniques
- 54) It can be inferred from the passage that _____.
1. karate was an influence on Zen Buddhist physical training methods in China
2. karate is well-known as a martial art from the U.S.A to Asia
3. karate was introduced to southern California in 1916
4. karate was brought to mainland Japan by Master Gichin Funakoshi
- 55) The purpose of this passage is _____.
1. to analyze
2. to convince
3. to inform
4. to entertain

Passage 3 (Items 56-60)

Climate is the average weather in a place over many years. Climate change is a shift in those average conditions.

The rapid climate change we are now seeing is caused by humans using oil, gas and coal for their homes, factories, and transport.

When these fossil fuels burn, they release greenhouse gases - mostly carbon dioxide (CO₂). These gases trap the sun's heat and cause the planet's temperature to rise.

The world is now about 1.1 °C warmer than it was in the 19th century - and the amount of CO₂ in the atmosphere has risen by 50%.

Temperature rises must slow down if we want to avoid the worst consequences of climate change, according to climate scientists. They say global warming needs to be kept to 1.5 °C by 2100.

However, unless further action is taken, the planet could still be warm by more than 2 °C by then. A 2021 report by the independent Climate Action Tracker group calculated that the world was heading for 2.4 °C of warming by the end of the century.

Scientists think global warming could exceed 4 °C in the future, leading to devastating heatwaves, millions losing their homes to rising sea levels, and the **irreversible** loss of plant and animal species.

Reference : <https://www.bbc.com/news/science-environment-24021772>

56) The climate is rapidly changing because of _____.

1. oil, gas, and coal used in homes, factories, and transport
2. oil, gas, and coal as one of the most important fuels
3. oil, gas, and coal produced by certain countries
4. oil, gas, and coal as sources of energy

57) The passage is mainly about _____.

1. fossil fuels
2. climate change
3. temperature decrease
4. devastating heatwaves

- 58) If people do not take any further action to keep global warming at 1.5 °C, what will happen?
1. There will not be any changes in the future.
 2. The weather will rise more than 2 °C.
 3. Humans will lose their habitats.
 4. The sea level will decrease.
- 59) It CANNOT be concluded from the passage that _____.
1. carbon dioxide (CO₂) is one of the greenhouse gases released to the planet
 2. the worst situation of climate change may be caused by warmer temperature
 3. temperature was led to 2.4 °C at the end of 21st century
 4. over million people could lose their homes due to drought
- 60) The word 'irreversible' means _____.
1. incapability of turning back
 2. impossibility of being alive
 3. insufficiency of food
 4. inadequacy of diversity species

ข้อสอบ TGAT 1

ชุดที่ 2



Section 1 : Speaking (30 items)

Part 1 : Question-Response (Items 1-10)

Direction : Choose the best answer.

1) Q: What does your sister do?

R: _____.

1. She is at my aunt's
2. She is a college student
3. She is doing her homework in the kitchen
4. She is on the way to her grandmother's house

2) Q: _____?

R: Twice a year.

1. What time do you arrange to go to the doctor's
2. Who is your favorite K-pop band
3. How much is your father's car
4. How often do you go aboard

3) Q: Can you do me a favor?

R: _____

1. Of course, chocolate is the best seller.
2. Yes, you can do what you want to do.
3. Of course, what would you like me to do?
4. I don't think you can help me.

TGAT ชุดที่ 1

TGAT ชุดที่ 2

TGAT ชุดที่ 3

4) Q: Did the committee ask you any questions?

R: _____.

1. I don't know that I should prepare to answer the question
2. Everything was perfect, but the report was not clear
3. Yes, I should have told them to stop asking questions
4. Yes, one of them asked me a few questions but I didn't catch that. They spoke too fast

5) Q: What are you up to these days?

R: _____.

1. Not much. I've been busy working on my presentation for next seminar
2. We need to know more about the content of the social media
3. I'm confused whether I'd rather go up or down
4. I'd love to get something to drink

6) Q: Excuse me, do you know where I can catch the subway going to the city?

R: _____.

1. I think you don't need to go there on foot
2. I'm not sure, but I think it's right outside the supermarket
3. If I were you, I wouldn't go there because it's dangerous at night
4. Why do you want to go to the city? There's nothing interesting

7) Q: How will you get from place to place?

R: _____.

1. I think I will rent a car because there's not much public transportation here
2. The bus is too crowded to get in
3. Travelling by train is too busy during the peak season
4. Travelling by plane is faster and more comfortable than any others transportation

8) Q: What's New York like?

R: _____.

1. My older sister likes it a lot, but I like Chicago better
2. It is somewhat confusing whether New York is the capital city of the U.S.
3. It's a crowded place, but I love it
4. Many people like going shopping there, but I don't

9) Q: Would you mind not putting your garbage in the hallway?

R: _____.

1. I'm so sorry, we didn't know we speak too loudly.
2. Oh! I'm sorry I didn't realize it bothered you.
3. I have no excuse.
4. Oh! I'm sorry. I promise I won't sing again. My voice is too noisy.

10) Q: _____?

R: I wish I could, but I have to finish my report and hand it in to my professor within this weekend.

1. Do you have any plans this weekend
2. Do you need a hand for the project
3. Are you going to finish your project this weekend
4. Are you coming to the party this Saturday

Part 2 : Short conversation (Items 11-20)

Direction : Choose the best answer.

Nurse: Good afternoon, sir. Have you made an appointment before?

Patient: No, I haven't. This is an urgent case. I'd like to see the doctor, please.

Nurse: Well, _____(11)_____, please?

Patient: Sure! Here you are.

Nurse: _____(12)_____?

Patient: I have a diarrhea and vomiting. My stomach is really hurt.

Nurse: _____(13)_____.

Patient: Ok. Thank you very much.

- 11) 1. let me see what's in your mouth
2. can you speak louder
 3. can I have your ID card for registration
 4. can I sit here

- 12) 1. What should I do for you
2. What seems to be the problem
 3. Why do you want to see the doctor
 4. It seems like you've got the flu

- 13) 1. Please go to the hospital. The doctor isn't here
 2. Please come again tomorrow
 3. Please give up. The doctor is busy right now
 4. Please have a seat and wait a moment

On the way to Math class

Tom: This summer is so boring. I don't even have a plan about what to do.

Joey: _____(14)_____? That's how I could exercise and even make lots of new friend.

Tom: Actually, I used to join that club before. But _____(15)_____.

Joey: Well, what about going to the beach? Lilly's uncle has a big house by the beach, and I am invited to stay there for a week.

Tom: _____(16)_____? Are you serious?

Joey: Sure! They offer me one bedroom there, and we can stay together.

Tom: I'm not sure _____(17)_____.

Joey: You should try to ask her a permission.

- 14) 1. Why don't you join an online dating service
 2. Why don't you join a swimming club
 3. What would you like to do
 4. What about my plan
- 15) 1. the coach was very generous
 2. I loved it a lot
 3. I was too lazy to exercise
 4. there were many people to hang out with
- 16) 1. Going to the beach
 2. What is the name of the beach
 3. How far is it
 4. Where is it located
- 17) 1. if it is fun
 2. when I will go to there
 3. if that place is beautiful beach
 4. whether my mom will allow me to go there with you

At Tina's office

Liam: Can you spare me a few minutes?

Tina: ____ (18) _____. I'm having the meeting at the moment. Can you come a little later?

Liam: ____ (19) _____. When shall I come?

Tina: ____ (20) _____, please.

18) 1. Yes, definitely

2. With my pleasure

3. I'm sorry

4. Of course

19) 1. We can discuss now

2. Certainly

3. Oh! my bad

4. Don't come late

20) 1. Next summer

2. For ages

3. Since I became a headmaster

4. In an hour

Part 3 : Long conversation (Items 21-30)

Direction : Choose the best answer.

Klaus: ____ (21) _____, Hannah? I heard that you are going to Italy this summer.

Hannah: Yeah, ____ (22) _____.

Klaus: Are you excited for your trip to Rome?

Hannah: Yeah, I can't wait. It's such a historic and cultural diversity place. By the way, ____ (23) _____, haven't you?

Klaus: Yes, I have. I can give you a suggestion if you want.

Hannah: Well, ____ (24) _____

Klaus: Actually, Rome is a friendly city to visit for solo travelers. But if you have to go out at night, you would rather avoid the subway stations, as well as ____ (25) _____ and public transport as it's where you might encounter petty thieves.