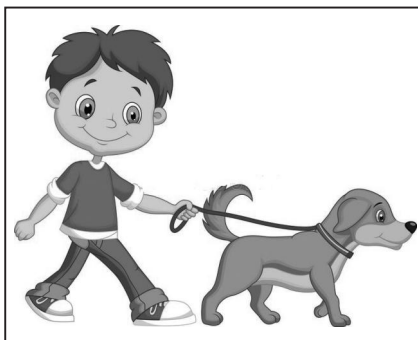


### 3.1.3.3. Психометричні характеристики завдань сертифікаційної роботи

#### 1 What have the friends finally agreed to do?



**A**



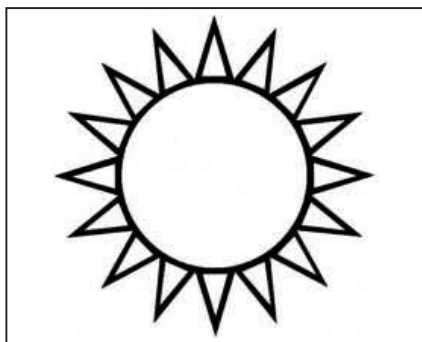
**B**



**C**

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
A	78,2	15,0	6,8	0,1	78,2	47,2	0,4

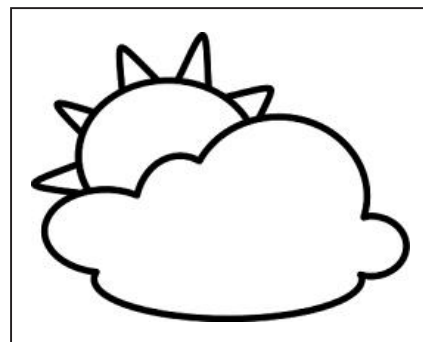
#### 2 What is the weather forecast for Northern Ireland?



**A**



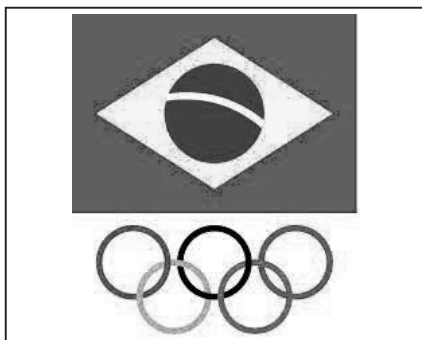
**B**



**C**

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
A	40,5	11,1	48,2	0,2	40,5	33,3	0,2

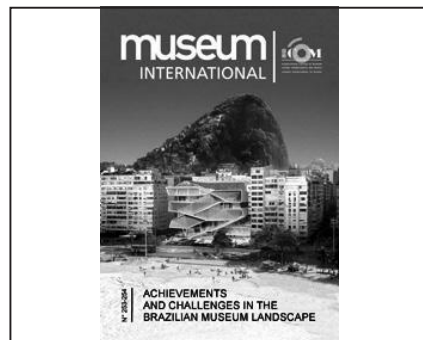
#### 3 What was the main attraction for tourists in Rio de Janeiro in 2016?



**A**



**B**



**C**

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
A	42,3	27,8	29,7	0,2	42,3	37,0	0,3

#### 4 What did Caylee do to draw attention to environmental issues?

- A participated in a TV show about climate change
- B prepared a project about deforestation
- C attended the O2 Music Festival

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
C	20,4	34,1	45,2	0,2	45,2	32,6	0,2

#### 5 What is TRUE about Greg?

- A He knows very little about gardening.
- B He came to fix some garden equipment.
- C He enjoys spending time in the garden.

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
A	43,9	37,3	18,4	0,3	43,9	38,1	0,3

#### 6 Why CAN'T the man get Internet access in his hotel room?

- A He left the necessary cable at home.
- B His computer doesn't work properly.
- C Wireless network is unavailable in his room.

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
C	16,7	39,2	43,9	0,3	43,9	37,1	0,3

#### 7 Andy overslept but was on time for class.

Ключ	Відповіді учасників (%)		Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	T	F				
T	66,0	33,9	0,1	66,0	38,6	0,3

#### 8 Andy's dog Chappi chewed his new backpack.

Ключ	Відповіді учасників (%)		Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	T	F				
F	46,7	53,2	0,1	53,2	50,9	0,4

#### 9 Andy's headphones were not working.

Ключ	Відповіді учасників (%)		Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	T	F				
T	54,8	45,1	0,1	54,8	30,6	0,2

#### 10 Andy's lunch was trouble-free.

Ключ	Відповіді учасників (%)		Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	T	F				
F	46,2	53,7	0,1	53,7	22,5	0,2

#### 11 Andy failed his grammar test.

Ключ	Відповіді учасників (%)		Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	T	F				
F	56,3	43,6	0,1	43,6	10,8	0,1

12 What was one of the aims of Dr. Charles Simonyi's space missions?

- A to promote space tourism
- B to attract viewers to his website
- C to raise money for youth science

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
A	60,9	24,2	14,8	0,1	60,9	35,8	0,3

13 Which of the following is **TRUE** according to the speaker?

- A *Space Adventures'* passengers are going to land on the moon.
- B *Space Adventures* has already got dozens of potential clients.
- C *Space Adventures* has to decide how many passengers will fly first.

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
C	30,3	18,6	50,9	0,2	50,9	40,1	0,3

14 How many people have seen the Moon from a close distance so far?

- A 8
- B 18
- C 80

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
B	6,7	81,7	11,4	0,1	81,7	26,4	0,3

15 Why will the rockets be modified?

- A to make the flights cheaper
- B to make the interior cosier
- C to do scientific research

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
B	24,6	48,7	26,5	0,2	48,7	54,7	0,4

16 What is the company going to do before they take tourists to the moon?

- A to attract more potential clients
- B to check the facilities for passengers
- C to arrange training for space tourists

Ключ	Відповіді учасників (%)			Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C				
B	15,4	49,5	35,0	0,1	49,5	43,8	0,3

**Bestsellers, Fiction, Cooking,  
Children, Lifestyle & many more!**



**Don't miss a chance to take a selfie with  
your favourite author!**

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
C	3,1	1,6	81,3	3,5	0,7	1,8	1,7	6,2	0,2	81,3	48,9	0,5

**SATURDAY, OCTOBER 5, 2016**

**11:00 am - 5:00 pm**

**FREE ADMISSION**



**685 Mann Rd  
Horsham, PA 19044  
[www.pennypackfarm.org](http://www.pennypackfarm.org)**

**FEATURING:**

Live Music	Scarecrow Making
Local Farm Products	Children's Games
Face Painting	Green Vendors
Hay Rides	Pumpkin Painting

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
H	9,1	50,9	0,9	2,4	1,2	1,1	0,4	33,7	0,2	33,7	24,4	0,2

**SUNDAY, 9th AUGUST 2016**  
**Sandall Park, Doncaster**  
 Our courts, pitches and pools  
 are waiting for you!  
**Registration from 10:30am**  
**Free Entry - All Ages Welcome**  
**Medals and Trophies to be Won by All**  
 So Come and Enjoy the Fun  
 and a Great Day Out  
**Ready! Steady! Go!**



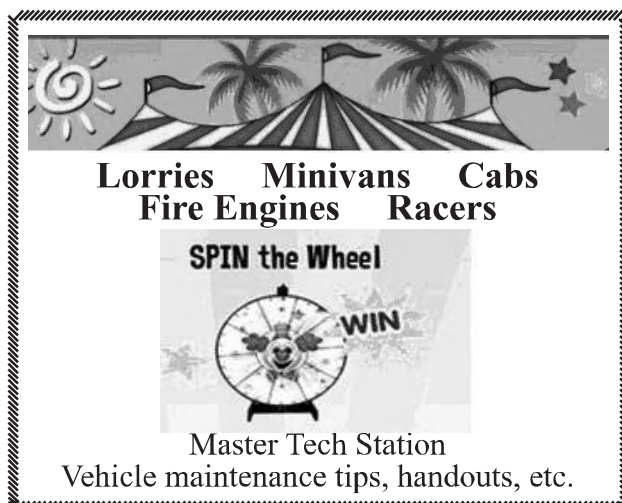
	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
E	1,8	0,6	1,5	2,4	78,6	3,7	7,8	3,4	0,2	78,6	36,0	0,3

**Fireworks**  
**Laser Geysers**  
**Illuminated Fountains**  
**Giant Lanterns**

**The BIGGEST, BRIGHTEST & the most colourful event in the country!**

**Parades**                      **Launching**  
**Exhibitions**                **Master Classes**

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
A	76,4	2,2	3,3	6,4	0,9	2,3	0,7	7,6	0,2	76,4	59,3	0,5



	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
F	2,6	2,7	0,6	2,1	0,9	54,3	29,3	7,2	0,2	54,3	60,5	0,5

**Choose the right event according to the advertisement \_\_\_\_\_.**

- A** Light Festival
- B** Halloween Carnival
- C** Book Fair
- D** Aviation Day
- E** Sports Day
- F** Automobile Carnival
- G** Sports Lottery
- H** Harvest Festival

## Milton Glaser: His Heart was in the Right Place

Milton Glaser was in the back of a yellow taxi in Manhattan when he experienced the “eureka” moment. It was 1977 and the American graphic designer was asked to come up with a logo that would regenerate the fortunes of New York State. He pulled a red crayon from his pocket and began to sketch on the back of an envelope: first an “I”, then  
5 the simple outline of a heart, followed by two letters, “N” and “Y”.

That torn envelope is now in the permanent collection of the Museum of Modern Art in New York. “That little scrap of paper is probably worth as much as a small Picasso,” Glaser says with a smile. Just three letters and the symbol for love became the world’s  
10 most imitated logo.

Now 81, Glaser does not see a cent of the millions of dollars annually made on the back of his design. At the beginning, it wasn’t even copyrighted, because for the first 10 years the idea was to let everyone use it, so that it would spread and enter into the culture.  
15

New York State’s department for economic development commissioned an advertising agency to build a campaign that would generate tourism. And that’s where Glaser came in.

20 As he developed the idea, Glaser decided to “*stack*” the characters, so that the “I” and the heart sat on top of the letters “NY”. Next, Glaser needed to choose a typeface for the letters. He went with American Typewriter. Using a symbol of a heart was a masterstroke. Today we represent how we feel using emoticons and this was the very beginning of the shorthand that we use on computers. Moreover, because of the success  
25 of this design, typographers have had to add a heart to every typeface.

Glaser believes that the logo works because of the tension between the emotive heart and the coolly geometric letters. But, he adds. “There’s another thing that happens, too. To understand the design, you have to translate it. First of all you have to figure out that  
30 the ‘I’ is a complete word, then you have to figure out that the heart is a symbol for an experience, then you have to figure out that ‘NY’ are the initials for a place. We know that the issue in all communication is moving the brain, and problems move the brain. This one makes everyone feel good because they have solved it.”

35 The upbeat message of Glaser’s design, which resembles the kind of joyful graffiti that a young lover might carve into a tree, appealed to New Yorkers as well as tourists.



- 22 Which of the following is stated in the text about Milton Glaser?
- A He was employed by the NY authorities.
  - B He created the initial logo in minutes.
  - C He made a fortune out of his design.
  - D He was inspired by Pablo Picasso.

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	22,9	50,3	21,1	5,5	0,1	50,3	66,8	0,5

- 23 Why was Glaser's logo **NOT** copyrighted?
- A In order to encourage people to use the logo.
  - B Because copyrighting was time-consuming.
  - C Because he was indifferent to copyrighting.
  - D In order to reduce the cost of advertising.

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	58,8	18,2	15,5	7,4	0,2	58,8	65,2	0,5

- 24 What does the word “*stack*” in line 20 mean?
- A match
  - B arrange
  - C squeeze
  - D change

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	16,5	19,4	14,0	49,8	0,2	19,4	8,4	0,1

- 25 According to Milton Glaser, what makes the logo successful?
- A It involves working out a puzzle.
  - B It is easy to translate into other languages.
  - C The local authorities have supported it.
  - D The logo combined different emoticons.

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	24,9	26,8	9,0	39,2	0,1	24,9	50,9	0,4

- 26 What is **NOT TRUE** about the logo according to the text?
- A The original version is exhibited to the public.
  - B It has turned out to be a popular invention.
  - C It took a decade to promote Glaser's idea.
  - D The logo has become New York's coat of arms.

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	18,4	14,3	25,3	41,8	0,2	41,8	11,8	0,1



## 27 Bournemouth Beach

Bournemouth Beach is an 11 km stretch of sand and a fantastic playground for families. Bournemouth was the first beach to introduce the family-friendly Kidzone scheme, where your children wear a coloured wristband, which will help keep them within the coloured beach zones and make it easy to identify them if they wander off.

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
H	2,6	4,2	2,5	1,4	1,9	6,5	2,3	78,5	0,2	78,5	53,5	0,5

## 28 Ainsdale Beach

With a Blue-Flag award for its clean swimming waters, Ainsdale Beach is the ideal place for a relaxing family day out. The beach offers lots of activities to keep your children entertained, including fabulous sand dunes. Family activities at the beach include kite surfing and parakarting, and there are donkeys in the nearby village, which children love.

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
B	19,3	38,3	8,1	2,3	3,6	15,9	7,1	5,1	0,4	38,3	64,3	0,5

## 29 New Quay

New Quay, near Cardigan in Wales is a must-see if your family loves animals. You're more likely to see dolphins in the wild here than in any other part of the UK. The Cardigan Bay Marine Wildlife Centre, based in New Quay, runs boat trips in the summer, so you can see for yourself the seals, birds, dolphins and porpoises that visit this beautiful coastline.

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
G	13,6	2,0	1,2	11,8	2,0	2,8	65,4	0,9	0,2	65,4	55,3	0,4

## 30 Three Shells Beach

This compact, sandy beach is very popular with families. Three Shells Beach is very clean, with lots of play equipment for children of all ages. There's also an Adventure Island Theme Park nearby, stands and stalls, cafés and a picnic area so you and your family can make the best of your day at this beautiful beach.

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
E	9,5	7,2	2,7	2,1	60,6	9,7	5,2	2,7	0,3	60,6	78,8	0,6

### 31 Shell Beach

On the small island of Herm in the Channel Islands, you'll discover the Shell Beach, named after the millions of tiny shells that make up its sand. It is a stunning, unspoilt beach that allows dogs all year round. At low tide, exciting rock pools are revealed, which provide hours of entertainment for young explorers.

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
D	4,9	4,5	4,9	73,5	2,4	3,9	4,1	1,5	0,3	73,5	66,9	0,6

### 32 Blackpool Sands

This family beach is one of Devon's most popular attractions. There's a safe swimming area for children, as well as sand pits, a bathing raft and kayaks for hire, so there's no danger of boredom. Set in a sheltered bay and surrounded by evergreens and pines, it is a great place to relax.

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
A	38,3	10,3	4,1	2,8	3,9	28,0	9,3	3,2	0,2	38,3	53,6	0,4

Which of the beaches \_\_\_\_\_?

- A provides a boat rental service
- B has received a prize
- C offers a dance course
- D is for visitors with pets
- E has shopping facilities
- F has a lifeguard team
- G boasts rich fauna
- H helps to find lost kids

## When Does Lightning Strike?

When there's a storm, you can measure how far away it is by counting the number of seconds between the flash of lightning that streaks across the sky and the sound of rumbling thunder. Sound travels about one thousand feet in one second (33) \_\_\_\_\_. You should multiply one thousand by the number of seconds you counted and you can determine (34) \_\_\_\_\_.

Lightning used to terrify prehistoric people because they didn't know how to protect themselves from it. But by setting trees on fire it gave them fire long before they had discovered (35) \_\_\_\_\_. The people of ancient times used to believe that lightning was a sign of the gods' anger sent to earth (36) \_\_\_\_\_.

Humans later learned to protect themselves from these electric bolts from the sky (37) \_\_\_\_\_. Though lightning is a dangerous natural force that sets trees on fire and electrocutes people with massive electric shocks, there's one thunderbolt that remains entirely pleasant: the thunderbolt (38) \_\_\_\_\_!

**33**

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
C	6,5	8,9	50,3	10,5	2,9	5,7	6,3	8,4	0,4	50,3	79,2	0,6

**34**

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
G	6,3	5,5	7,6	11,2	6,3	6,6	51,3	4,8	0,5	51,3	87,6	0,7

**35**

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
E	8,9	4,7	5,2	5,8	55,3	7,1	8,6	3,9	0,4	55,3	83,2	0,7

**36**

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
F	8,6	10,3	6,4	4,6	5,1	51,6	5,0	7,9	0,5	51,6	86,6	0,7

**37**

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
A	54,1	4,7	8,2	5,8	4,5	6,8	4,3	11,1	0,5	54,1	83,1	0,7

**38**

	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
Ключ	A	B	C	D	E	F	G	H				
B	6,9	47,0	7,3	9,5	5,5	8,7	4,2	10,3	0,5	47,0	82,1	0,6

- A by installing lightning rods on their rooftops
- B that hits us when we fall in love at first sight
- C while lightning is visible practically instantly
- D to discuss thunderstorm safety with all members
- E how to produce it by rubbing firestones together
- F to punish them or warn them to behave themselves
- G how many feet are to the place where lightning struck
- H while thunderstorms are associated with severe weather

### **50th Birthday of the LEGO Brick**

The 50th birthday of the LEGO brick was in January 2008 and there was plenty to (39) \_\_\_\_\_. Children all over the world have played with LEGO bricks for the past 50 years, and LEGO is still right at the (40) \_\_\_\_\_ of many wish lists – just as it always has been. Industry and trade associations also recognize the LEGO success. Just before the turn of the millennium the LEGO brick was voted “Toy of the Century”, one of the (41) \_\_\_\_\_ awards in the toy industry, by both Fortune Magazine in the US and the British Association of Toy Retailers.

The LEGO history began in 1932 in Denmark, when Ole Kirk Christansen (42) \_\_\_\_\_ a small factory for wooden toys in the unknown town of Billund in the south of the country. To find a name for his company he organized a (43) \_\_\_\_\_ among his employees. As fate would have it however, he himself came up with the best name: LEGO – a fusion of the Danish words “LEg” and “GOdt” (“play well”).

Barely 15 years later Christiansen discovered plastic (44) \_\_\_\_\_ the ideal material for toy production, and bought the first injection moulding machine in Denmark. His courage, input and investment paid off: in 1949 he developed the LEGO brick prototype, which continues to excite countless children and adults to this very day. Over the years he perfected the brick, which is (45) \_\_\_\_\_ the basis of the entire LEGO game and building system today. Production of LEGO bricks with Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) began in 1963. This matt finish plastic is extremely hard, has a scratch and bite-resistant surface, and is ideal for (46) \_\_\_\_\_ the bricks connected.

There are 2,400 different LEGO brick shapes, which are produced with the greatest of precision and subjected to constant controls. Each injection mould is permitted a tolerance of no more than one thousandth of a millimetre, (47) \_\_\_\_\_ bricks of every colour and size stay (48) \_\_\_\_\_ connected, allowing LEGO fans to build entire cities from all kinds of LEGO elements.

39	A	tell	B	celebrate	C	keep	D	delegate
40	A	top	B	start	C	contents	D	title
41	A	dearest	B	largest	C	highest	D	tallest
42	A	stayed	B	founded	C	made	D	based
43	A	quiz	B	game	C	competition	D	fight
44	A	like	B	as	C	such as	D	for
45	A	until	B	moreover	C	still	D	usual
46	A	making	B	keeping	C	putting	D	staying
47	A	while	B	in order	C	until	D	so that
48	A	definitely	B	hardly	C	firmlly	D	closely

39

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	12,0	76,6	6,1	5,0	0,3	76,6	31,6	0,3

40

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	67,5	10,6	8,7	12,8	0,3	67,5	61,7	0,5

41

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
C	8,9	35,9	50,0	4,8	0,3	50,0	45,2	0,3

42

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	6,8	45,1	30,8	17,0	0,3	45,1	48,4	0,4

43

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
C	20,6	21,6	52,1	5,4	0,4	52,1	50,8	0,4

44

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	20,0	50,2	13,5	16,0	0,3	50,2	72,2	0,6

45

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
C	8,8	7,4	66,7	16,8	0,4	66,7	61,8	0,5

46

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	38,2	44,1	6,7	10,6	0,3	44,1	51,5	0,4

47

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	23,3	13,6	13,2	49,5	0,4	49,5	48,5	0,4

48

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
C	26,8	23,1	18,4	31,4	0,3	18,4	3,1	0,0

### Are Bats Really Blind?

The expression “blind (49) \_\_\_\_\_ a bat” is completely inaccurate because bats aren’t blind. They (50) \_\_\_\_\_ see reasonably well with their eyes (in laboratory tests they have been shown (51) \_\_\_\_\_ shapes and colours), and when it (52) \_\_\_\_\_ dark they navigate using a sophisticated sonar (53) \_\_\_\_\_ called echolocation.

49	A	how	B	as	C	as if	D	such as
50	A	can	B	may	C	might	D	must
51	A	distinguished	B	distinguishing	C	distinguish	D	to distinguish
52	A	get	B	will get	C	gets	D	getting
53	A	system	B	systematic	C	systematically	D	systematize

49

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	14,3	63,1	4,4	18,0	0,1	63,1	64,4	0,5

50

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	79,7	4,2	4,8	11,1	0,1	79,7	37,8	0,4

51

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	21,0	38,9	18,1	21,8	0,2	21,8	6,2	0,0

52

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
C	9,7	15,3	53,6	21,3	0,2	53,6	60,8	0,5

53

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	74,9	10,7	10,5	3,9	0,1	74,9	47,7	0,4

### A View from Space

The Great Wall of China isn't visible from the moon with the naked eye. Space begins about sixty miles from Earth's surface, which is (54) \_\_\_\_\_ close. The British astronomer Fred Hoyle (55) \_\_\_\_\_ to have remarked, "Space isn't remote at all. It's only an hour's drive away if your car (56) \_\_\_\_\_ go straight upwards." From this short distance away, it is possible to pick out many man-made objects such as motorways, railways, cities, fields, and the Great Wall. However, you only have to travel (57) \_\_\_\_\_ few thousand miles away before all man-made objects (58) \_\_\_\_\_ from view.

54	A	surprisingly	B	surprised	C	surprise	D	surprising
55	A	reported	B	is reported	C	reports	D	had been reported
56	A	need	B	must	C	should	D	could
57	A	the others	B	the other	C	others	D	another
58	A	fade	B	will fade	C	fades	D	would fade

54

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	48,9	18,4	15,4	17,1	0,1	48,9	84,9	0,7

55

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	32,7	22,6	25,2	19,3	0,3	22,6	4,1	0,0

56

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	18,3	17,3	15,5	48,8	0,2	48,8	75,0	0,6



57

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	14,0	24,1	24,4	37,3	0,2	37,3	26,2	0,2

58

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	22,6	48,4	11,7	17,2	0,2	22,6	-0,3	0,0

**59** You've received a letter from your English pen-friend in which he/she accepts your invitation to come and stay with you in Ukraine for a week. Write a letter to your pen-friend and say

- when the best time to come is and why
- what tourist attractions there are in your area
- what activities he/she could enjoy during the visit

**a1.** Перша умова

Розподіл учасників (%) за кількістю набраних балів			Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
0	1	2			
28,1	28,3	43,6	57,8	80,6	0,7

**a2.** Друга умова

Розподіл учасників (%) за кількістю набраних балів			Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
0	1	2			
32,7	38,5	28,8	48,1	71,4	0,7

**a3.** Третя умова

Розподіл учасників (%) за кількістю набраних балів			Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
0	1	2			
27,6	31,1	41,3	56,9	77,9	0,7

**b1.** Логіка викладу та зв'язність тексту (наявність з'єднувальних елементів у тексті)

Розподіл учасників (%) за кількістю набраних балів			Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
0	1	2			
26,2	40,1	33,7	53,7	78,4	0,8

**b2.** Відповідність письмового висловлення заданому формату (особистий чи офіційний лист)

Розподіл учасників (%) за кількістю набраних балів			Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
0	1	2			
23,5	34,6	41,9	59,2	73,0	0,7

**с. Використання лексики (лексична наповнюваність, володіння лексичним матеріалом)**

Розподіл учасників (%) за кількістю набраних балів			Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
0	1	2			
22,4	53,7	23,9	50,7	69,7	0,8

**d. Використання граматики (морфологія, синтаксис, орфографія)**

Розподіл учасників (%) за кількістю набраних балів			Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
0	1	2			
22,4	64,3	13,3	45,4	57,1	0,7