PHŲ LŲC

PHAN ĐE THI	4
ĐỀ SỐ 01	5
ĐỀ SỐ 02	11
ĐỀ SỐ 03	17
ĐỀ SỐ 04	23
ĐỀ SỐ 05	29
ĐỀ SỐ 06	35
ĐỀ SỐ 07	41
ĐỀ SỐ 08	47
ĐỀ SỐ 09	54
ĐỀ SỐ 10	60
ĐỀ SỐ 11	67
ĐỀ SỐ 12	73
ĐỀ SỐ 13	79
ĐỀ SỐ 14	86
ĐỀ SỐ 15	93
ĐỀ SỐ 16	100
ĐỀ SỐ 17	106
ĐỀ SỐ 18	114
ĐỀ SỐ 19	120
ĐỀ SỐ 20	127
PHẦN ĐÁP ÁN	133
ĐÁP ÁN ĐỀ 1	134
ĐÁP ÁN ĐỀ 2	148

	ĐÁP ÁN ĐỀ 3	. 165
	ĐÁP ÁN ĐỀ 4	. 177
	ĐÁP ÁN ĐỀ 5	. 192
	$\mathbf{\mathcal{D}}\mathbf{\acute{A}P}\mathbf{\acute{A}N}\mathbf{\mathcal{\mathcal{D}}}\mathbf{\dot{E}}6$. 205
	ĐÁP ÁN ĐỀ 7	. 218
	ĐÁP ÁN ĐỀ 8	. 229
	ĐÁP ÁN ĐỀ 9	. 243
	ĐÁP ÁN ĐỀ 10	. 256
	ĐÁP ÁN ĐỀ 11	. 269
	ĐÁP ÁN ĐỀ 12	. 270
	ĐÁP ÁN ĐỀ 13	. 271
	ĐÁP ÁN ĐỀ 14	. 272
	ĐÁP ÁN ĐỀ 15	. 273
	ĐÁP ÁN ĐỀ 16	. 274
	ĐÁP ÁN ĐỀ 17	. 275
	ĐÁP ÁN ĐỀ 18	. 276
	ĐÁP ÁN ĐỀ 19	. 277
	ĐÁP ÁN ĐỀ 20	. 278
F	PHẦN TỪ VỤNG – CẦU TRÚC – CẦN LƯU Ý	. 279
	ĐỀ SỐ 01	. 280
	ĐỀ SỐ 03	. 284
	ĐÈ SỐ 04	. 285
	ĐÈ SỐ 05	. 287
	ĐÈ SỐ 06	. 289
	ĐỀ SỐ 07	. 291
	ĐÈ SỐ 08	. 292

ĐỀ SỐ 09	293
ĐỀ SỐ 10	294
ĐỀ SỐ 11	295
ĐỀ SỐ 12	297
ĐỀ SỐ 13	299
ĐỀ SỐ 14	301
ĐỀ SỐ 15	303
ĐỀ SỐ 16	
ĐỀ SỐ 17	306
ĐỀ SỐ 18	308
ĐỀ SỐ 19	309
ĐỀ SỐ 20	310

PHẦN ĐỀ THI

ĐÊ SÔ ()1	ĐỀ THI THỦ THPT QG 2021 Môn: Tiếng Anh Thời gian làm bài: 60 phút, không kể thời gian phát đề				
Họ và tên:						
Ngày chữa:	r					
Mark the letter A, B from the other three	-			ose underlined part differs		
Question 1: A. rou		B. s <u>u</u> m	C. <u>u</u> tter	D. union		
Question 2: A. hea		B. cl <u>ea</u> r	C. b <u>ea</u> r	D. ear		
_	= '			differs from the rest in the		
position of the main				anggers ground the rest the time		
Question 3: A. dev		B. adjective		D. popular		
Question 4: A. pur	nctual	B. tolerant	C. utterance	D. occurrence		
Mark the letter A,	B, C, or D on ye	our answer sheet	to indicate the corre	ect answer to each of the		
following questions.				·		
Question 5: Lady Ga	aga is an America	n singer, songwrite	r and actress,	?		
A. doesn't she	B. hasn't she	C. won't s	he D. isn't s	she		
Question 6: The go	vernment suggest	s robots to	o access remote areas	s that are dangerous to the		
lives of militants.	22			C		
A. to design	B. designing	C. design	D. desig	ned		
Question 7: The US	president Barack	Obama ar	official visit to Vietr	nam in May 2016, which is		
of great significance	to the comprehens	sive bilateral partn	ership.			
A. delivered	B. paid	C. offered	D. gave			
Question 8: Good st	udents aren't	intelligent stud	ents.			
A. necessity	B. unnecessary	C. necessa	D. neces	ssarily		
Question 9: Althoug	h he is my friend,	I find it hard to	his selfishne	SS		
A. catch up wit	th B. put up with	C. keep u	with D. come	down with		
Question 10 : Vietna 2020.	am anr	nouncing a nation	wide lockdown to fig	ht COVID-19 on April 1,		
A. start	B. started	C. will sta	D. has st	tarted		
Question 11: Paul is	a very	_ character, he is no	ever relaxed with strar	ngers.		
A. self-conscio	ous	B. self-sat	isfied			
C. self-directed		D. self-co	nfident			
Question 12 : Many library	of the pictures _	from ou	iter space are present	ly on display in the public		
A. sending	B. sent	C. having	sent D. were	sent		
Question 13: John c		_				
A. on pass	_	C. to pass	_	assing		
Question 14: The ac		-	-	S		
A. confessed	B. pleaded	C. said	D. admir	tted		

Question 15:	_ they do not have much	n experience, their applic	eations have been approved.					
A. So that	B. Although	C. Because	D. As soon as					
Question 16: Only af	Question 16: Only after food has been dried or canned							
A. that it should	l be stored for later cons	umption						
B. should be sto	ored for later consumption	on						
C. should it be s	stored for later consump	tion						
D. it should be s	stored for later consump	tion						
Mark the letter A, B,	C, or D on your answ	er sheet to indicate the	most suitable response to complete					
each of the following	exchanges.							
Question 17: Jenny a	nd Kathy are arranging	to see a new film.						
- Jenny: "Why don't y	you come over and see the	he new film with me?"						
- Kathy: ""								
A. Great, I'd lov	ve to.	B. Oh, I'm afraid so.						
C. You're welco	ome.	D. Wow! You didn't re	ealize that.					
Question 18: Helen a	nd Sarah are talking abo	out their school's field tri	ip.					
- Helen: "This is the b	pest field trip we've even	r had".						
- Sarah: " E	Everyone enjoyed it to th	ne fullest."						
A. I don't think	that's a good idea	B. I totally disagree						
C. You're right		D. Never mind						
Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the sentence that best combines each								
pair of sentences in the	he following questions.							
Question 19: He was	so angry with his boss.	He quitted his job imme	diately.					
A. Angry with his boss, he quitted his job immediately.								
B. He quitted his job immediately, angry with his boss.								
C. Angry with his boss he is, he quitted his job immediately.								
D. He was so angry with his boss although quitting his job immediately.								
Question 20: He does	sn't like going out. He do	oesn't invite any friends l	home.					
A. He either goe	es out or invites any frie	ends home.						
B. He neither go	B. He neither goes out nor invites any friends home.							

- C. He not only goes out but also invites any friends home.
- **D.** He goes out but not invites any friends home.

Mark the letter A, It, C, or l) on your answer sheet to iiuiicate the sentence that is closest in meaning to each of the following questions.

Question 21: I'm sure Luisa was very disappointed when she failed the exam.

- **A.** Luisa could have been very disappointed when she failed the exam.
- **B.** Luisa must be very disappointed when she failed the exam.
- **C.** Luisa must have been very disappointed when she failed the exam.
- **D.** Luisa may he very disappointed when she failed the exam.

Question 22: The weather was very hot. The boys continued playing football in the schoolyard.

- A. Despite the weather was hot, the boys continued playing football in the schoolyard
- **B.** An spite of the hot weather, the boys continued playing football in the schoolyard
- C. Because the hot weather, the boys continued playing football in the schoolyard
- **D.** Because of the weather was hot, the boys continued playing football in the schoolyard.

Question 23: People think the Samba is the most popular dance in Brazil.

- **A.** It is thought that the Samba is among the most popular dances in Brazil.
- **B.** It is thought that the Samba was the most popular dance in Brazil.
- **C.** The Sumba is thought to be the most popular dance in Brazil.
- **D.** In Brawl the Samba is thought to be one of the most popular dances.

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the questions from 24 to 30.

Nepal has made important progress over the past few years to promote equality, but the country still has one of the highest rates of child marriage in the world. 41% of Nepalese girls are married before the age of 18.

Poverty is both a cause and consequence of child marriage in Nepal. Girls from the wealthiest families marry 2 years later than **those** from the poorest, who are seen as an economic burden, and who drop out of school and earn little money.

Food insecurity plays an important role too. Nepalese families that do not have enough food to eat are more likely to marry their daughters at a young age to decrease the financial **burden**. One study shows that 91% of people who had secure access to food married over the age of 19.

Dowry is also a common practice in many communities. Parents marry their daughters as soon as possible because the money they have to pay for the groom's family is higher if their daughter is older. Since 2010, the legal age of marriage is 20 for both men and women, or 18 with parental consent, according to the Nepalese Country Code.

The law states that punishment for child marriage is <u>imprisonment</u> for up to three years and a fine of up to 10,000 rupees (£102). But reports suggest that this law is rarely applied. There has been quite a lot of progress in Nepal over the past 3 years with a clear government commitment to ending child marriage and civil society cooperation. The Ministry of Women, Children and Social Welfare is currently developing Nepal's first national strategy on child marriage in collaboration with UNICEF Nepal and Girls Not Brides Nepal. However, the post-earthquake and post-fuel crisis environment has meant progress is slow and the national strategy has been delayed.

(Adapted from http://www.girlsnotbrides.org/)

Question 24: Which of the following best serves as the title for the passage?

- **A.** Nepal Government in an attempt to reduce social inequality.
- **B.** Child marriage A completely tractable problem in Nepal.
- C. Nepal's strategies to child protection programming.
- **D.** One type of child abuse in Nepal: Child Marriage.

Question 25: According to paragraph 2, in Nepal, girls from needy families _____.

- **A.** play an important role in bolstering their household finances
- **B.** can get married two years later than those are from poor families
- C. are forced to drop out of school because their parents have no money
- **D.** have to get married earlier than those are from affluent families

Question 26: The word "those	" in paragraph 2	refers to			
A. girls B. year	rs .	C. rates	D. families		
Question 27: The word "burd	en " in paragrapl	h 3 is closest in mea	ning to		
A. potency B. load		C. cargo	D. issue		
Question 28: The word "impr	isonment " in th	e last paragraph cou	ld be best replaced by		
A. salvation B. custo	ody	C. detention	D. emblem		
Question 29: According to the	passage, which	of the following sta	tements is NOT true?		
A. Parents who marry the	eir children befo	re the allowed age n	ormally pay a fine.		
B. The age of marriage in	n Nepal depends	on the money the fa	amilies have.		
C. According to the law,	if people have t	heir parents' permiss	sion, they are allowed to marry at 18.		
D. Nepalese families hav	e a tendency to	marry their daughter	rs at a young age.		
Question 30: It can be inferred	I from the passag	ge			
A. Nepal had the highest	overall prevaler	nce of child marriage	e in the world		
B. The recent earthquake	was negative fo	or the eradication of	child marriage		
C. Families want to marr	y their daughter	s soon to earn mone	у		
D. The government is no	t doing much to	put an end to child	marriage		
Read the following passage a	and mark the le	etter A, B, C or D	on your answer sheet to indicate the		
correct word or phrase that be	est fits each of th	ne numbered blanks	from 31 to 35.		
	=	=	zed the way people communicate and		
			hnological innovation has (31)		
_		=	t first turn to the types of consumers.		
			out their children's safety buy mobile		
-			hat most teenagers want mobile phones		
			ges are clear. (33), we cannot		
evidence that texting			idate fellow students. There is also (34)		
•		•	affected adult consumers too. What		
*	•	•	wer a call from their boss? Apparently,		
2 0			our mobile phones once we've left the		
office.	•	C			
Admittedly, mobile phones	can be intrus	sive but there are	obvious benefits to possessing one.		
Personally speaking, they are	invaluable whe	n it comes to maki	ng social or business arrangements at		
short (34) They also	provide their ow	ners with a sense of	security in emergency situations.		
Question 31: A. brought	B. played	C. done	D. made		
Question 32: A. whom	B. what	C. which	D. who		
Question 33: A. Moreover	B. Therefore	C. However	D. So that		
Question 34: A. arguable	B. doubtless	C. unhesitating	D. indisputable		
Question 35: A. warning	B. time	C. term	D. notice		
Mark the letter A, B, C, or D o	on your answer	sheet to indicate the	e word(s) CLOSEST in meaning to the		
underlined word(s) in each of	the following q	uestions.			
Question 36: "I missed the dea	adline for cancel	ling the subject I has	te."		
"Oh, well, I guess you'll have <u>t</u>	o tough it out t	hen until the end of	the semester."		
A. to train to become tou	gher	B. to deal with your	own stupidity		
C. to have no choice but to manage it D. to try to become stronger					

Question 37: School uniform is **compulsory** in most of Vietnamese schools.

A. paid

B. divided

C. depended

D. required

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

Question 38: Research suggests that children are more <u>resilient</u> than adults when it comes to getting over an illness.

A. making a quick recovery

B. becoming healthy again

C. making a slow recovery

D. becoming much stronger

Question 39: Both universities **speak highly of** the programme of student exchange and hope to cooperate more in the future.

A. voice opinions on

B. find favor with

C. express disapproval of

D. resolve a conflict over

Mark the letter A, B. C, or D on your answer sheet to show the underlined part that needs correction in each of the following questions.

Question 40: More research <u>is needed</u> to find out if acupuncture <u>is helped</u> with other side effects <u>such as</u> pain, anxiety or <u>shortness</u> of breath.

A. such as

B. is helped

C. shortness

D. is needed

Question 41: ASEAN <u>aims</u> at promoting <u>economic growth</u>, regional peace as well <u>as provide</u> opportunities for its members.

A. provide

B. economic growth

C. aims at

D. its

Question 42: She complained that her husband never paid her any complements anymore.

A. never

B. any complements

C. complained

D. anymore.

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the questions from 43 to 50.

An air pollutant is defined as a compound added directly or indirectly by humans to the atmosphere in such quantities as to affect humans, animals, vegetation, or materials <u>adversely</u>. Air pollution requires a very flexible definition that permits continuous changes. When the first air pollution laws were established in England in the fourteenth century, air pollutants were limited to compounds that could be seen or smelled- a far cry from the extensive list of harmful substances known today. As technology has developed and knowledge of health aspects of various chemicals has increased, the list of air pollutants has lengthened. In the future, even water vapor might be considered an air pollutant under certain conditions.

Many of more important air pollutants, such as sulfur oxides, carbon monoxides and nitrogen oxides are found in nature. As the Earth developed, the concentration of these pollutants was altered by various chemical reactions; they became components in biogeochemical cycles. **These** serve as an air purification scheme by allowing the compounds to move from the air to the water or soil. On a global basis, nature's output of these compounds dwarfs that resulting from human activities.

However, human production usually occurs in a localized area, such as a city. In such region, human output may be dominant and may temporarily overload the natural purification scheme of the cycles. The result is an concentration of noxious chemicals in the air. The concentrations at which the adverse effects appear will be greater than the concentrations that the pollutants would have in the absence of human activities. The actual concentration need not be large for a substance to be a pollutant; in fact, the numerical value tells us little until we know how much of an increase this represents over the concentration that would occur naturally in the area. For example, sulfur dioxide has <u>detectable</u> health effects at 0. 08 parts per million (ppm), which is about 400 times its natural level. Carbon

monoxide, however has a natural level of 0. 1 ppm and is not usually a pollutant until its level reaches about 15 ppm.

about 15 ppm.			
Question 43: What of	loes the passage main	ly discuss?	
A. How much	harm air pollutants ca	n cause.	
B. The effects	of compounds added	to the atmosphere.	
C. What consti	tutes an air pollutant?		
D. The econom	nic impact of air pollu	tion.	
Question 44: The we	ord " adversely " in the	e first paragraph in cl	osest in meaning to
A. negatively	B. quickly	C. admittedly	D. considerably
Question 45: The w	ord " These " in the sec	cond paragraph is clo	sest in meaning to
	nds moved to the wat		
B. the compone	ents in biogeochemica	al cycles	
C. the pollutan	ts from the developin	g Earth	
D. the various	chemical reactions		
Question 46: For v	which of the following	ing reasons can natu	ural pollutants play an important role in
controlling air pollut	ion?		
A. They have ϵ	existed since the Earth	developed.	
B. They occur	in greater quantities t	han other pollutants.	
C. They are les	ss harmful to living be	eings than other pollu	tants.
D. They function	on as part of a purific	ation process.	
Question 47: Accord	ding to the passage, h	uman-generated air p	ollution in localized regions
A. can overwh	elm the natural systen	n that removes pollut	ants
B. can be dwar	fed by nature's outpu	t of pollutants	
C. will damage	e areas outside of the	localized regions	
D. will react ha	armfully with natural	pollutants	
Question 48: Accord	ding to the passage, t	he numerical value of	of the concentration level of a substance is
only useful if	·		
A. it is in a loc	alized area	B. the other sub	stances in the area are known
C. it can be cal	culated quickly	D. the natural le	vel is also known
Question 49: The wo	ord " detectable " in th	e third paragraph is c	closest in meaning to
A. beneficial	B. separable	C. special	D. measurable
Question 50: Which	of the following is be	est supported by the p	passage?
A. One of the laws.	most important step	s in preserving natur	ral lands is to better enforce air pollution
B. Human acti	vities have been effec	tive in reducing air po	ollution.
C. To effective laws.	ely control pollution	, local government s	should regularly review their air pollution

D. Scientists should be consulted in order to establish uniform limits for all air pollutants.

ĐE 80 02		Môn: Tiếng Anh Thời gian làm bài: 60 phút, không kể thời gian phát đề				
Họ và tên:						
Ngày chữa:	Thời					
Mark the letter A, B, C, o	or D on your ans	wer sheet to in	dicate the wor	d whose under	lined part differs	
from the other three in pr	onunciation in e	ach of the follo	wing question:	s.		
Question 1: A. sergeant	B. s <u>e</u>	<u>r</u> vant	C. s <u>er</u> vice	D.	s <u>er</u> vile	
Question 2: A. massage	B. ca	rri <u>age</u>	C. voyage	D.	dos <u>age</u>	
Mark the letter A, B, C, o	or D on you answ	er sheet to ind	licate the word	that differs fro	om the rest in the	
position of the main stress	s in each of the fo	ollowing questi	ons.			
Question 3 : A. attractive	B. pe	erception	C. cultural	D.	expensive	
Question 4: A. documen	nt B. co	omedian	C. perspect	ive D.	location	
Mark the letter A, B, C,	or D on your o	answer sheet t	o indicate the	correct answe	r to each of the	
following questions.						
Question 5: John	a respectful and o	bedient studen	t.			
A. said to be B.	is said	C. is said b	eing D.	is said to be		
Question 6: These quick a	and easy	can be effective	ve in the short to	erm, but they ha	ave a cost.	
A. solve B.	solvable	le C. solutions		D. solvability		
Question 7: John is	only child i	in his family so	his parents lov	e him a lot.		
A. a B.	an	C. the	D.	no article		
Question 8: By the end of	this week, I	here for	r ten days			
A. stay B.	am staying	C. will stay	D.	will have staye	d	
Question 9: He so	ome excuse about	his daughter be	eing sick.			
A. broke in B.	made up	C. run acro	oss D.	took after		
Question 10: Alex dream	s of going on tou	ır – he's just w	aiting for his t	oig to g	get his foot in the	
door of the music industry						
A. break B.	cheese	C. cake	D.	deal		
Question 11: The	of toothpaste are	located in the l	nealth and beau	ty section of the	e supermarket.	
A. pints B.	tubes	C. quarts		sticks		
Question 12: If the bride's	s father th	e car, she woul	d be at the Chu	rch now.		
A. has B.	had	C. will have		would have		
Question 13: Since Heler	n 10 year	s old, she has r	nastered Braille	e as well as the	manual alphabet	
and even learned to use the	e typewriter.					
A. was B.	were	C. will be		D. has been		
Question 14: I like that pl	noto very much. C	Could you make	e an	for me?		
A. exploration B.	enlargement	C. extensio	n D.	expansion		
Question 15 : In state school Education and Training.	ools, students hav	re to follow a N	ational	specified b	by the Ministry of	
_	Curriculum	C. Program	D.	Obligation		

Question 16: In 1959,	the political philosop	her Hannah Arendt bec	ame the first women a full	
professor at Princeton				
A. to appoint	B. to be appointed	C. was appointed	D. who be appointed as	
Question 17: No soon	er the com	er than the wheel came	off.	
A. the van turned	1	B. had the van turned	1	
C. did the van tu	rn	D. the van had turned	d	
Mark the letter A, B,	C, or D on your answ	ver sheet to indicate th	e most suitable response to complete	
each of the following	exchanges.			
Question 18: John: " Y	You're already leaving	? The ball is only starting	ng."	
- Peter: " But it's very !	late, so"			
A. It's great fun,	thanks	B. Take care		
C. Goodbye for a	now	D. Have a good day		
Question 19: John: "W	Why don't we go to a ba	aseball game?".		
- Jimmy: "				
A. No, thanks. I'd	d like to sit here	B. I'd rather go to the	e art gallery	
C. It's good to pl	ay baseball	D. No, I don't.		
Mark the letter A, B,	C, or D on your ans	wer sheet to indicate t	he sentence that best combines each	
pair of sentences in th	e following questions.			
Question 20: New Yo	ork is described as the	world's cultural centre	. It is situated on the bank of Hudson	
River.				

- **A.** As long as New York is described as the world's cultural centre, it is situated on the bank of Hudson River.
- **B.** In spite of the fact that it is situated on the bank of Hudson River, New York is described as the world's cultural centre.
- C. Because it is situated on the bank of Hudson River, New York is described as the world's cultural centre.
- **D.** New York, which is situated on the bank of Hudson River, is described as the world's cultural centre.

Question 21: Sunbathing is still a popular activity. People do it even though they know it can cause cancer.

- **A.** Despite the fact that sunbathing can cause cancer, it is still a popular activity.
- **B.** Because sunbathing is still a popular activity, it can cause cancer.
- **C.** Sunbathing is still a popular activity as long as it can cause cancer.
- **D.** Unless it can cause cancer, sunbathing is still a popular activity.

Mark the letter A, It, C, or l) on your answer sheet to iiuiicate the sentence that is closest in meaning to each of the following questions.

Question 22: Rather than disturb the meeting, I left without saying goodbye.

- **A**. I left without saying goodbye as I didn't want to disturb the meeting.
- **B.** I disturbed the meeting because I said goodbye.
- **C.** I would rather disturb the meeting than leave without saying goodbye.
- **D.** The meeting was disturbed as I left saying goodbye.

Question 23: He decided not to go to university and went to work in a restaurant.

- **A.** Despite of going to university he went to work in a restaurant.
- **B.** Instead of going to university, he go to work in a restaurant.
- C. He decided to go to work in a restaurant because he liked it.
- **D.** He went to work in a restaurant instead of going to university.

Question 24: The secret to success is hard work.

- **A.** Working hard ensures success.
- **B.** If you keep your work secret, you will succeed.
- **C.** One cannot succeed if he has secrets. **D.** One must work hard to keep secrets.

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the questions from 25 to 31.

Basic to any understanding of Canada in the 20 years after the Second World War is the country's impressive population growth. For every three Canadians in 1945, there were over five in 1966. In September 1966 Canada's population passed the 20 million mark. Most of these surging growth came from natural increase. The depression of the 1930s and the war had held back marriages, and the catching-up process began after 1945. The baby boom continued through the decade of the 1950s. producing a been exceeded only once before in Canada's history, in the decade before 1911, when the prairies were population increase of nearly fifteen percent in the five years from 1951 to 1956. This rate of increase had been settled. Undoubtedly, the good economic conditions of the 1950s supported a growth in the population, but the expansion also derived from a trend toward earlier marriages and an increase in the average size of families. In 1957 the Canadian birth rate stood at 28 per thousand, one of the highest in the world.

After the peak year of 1957, the birth rate in Canada began to decline. It continued falling until 1966 it stood at the lowest level in 25 years. Partly this decline reflected the low level of births during the depression and the war, but it was also caused by changes in Canadian society. Young people were staying at school longer; more women were working; young married couples were buying automobiles or houses before starting families; rising living standards were cutting down the size of families.

It appeared that Canada was once more falling in step with the trend toward smaller families that had occurred all through the Western world since the time of the Industrial Revolution. Although the growth in Canada's population had slowed down by 1966 (the increase in the first half of the 1960s was only nine percent), another large population wave was coming over the horizon. It would be composed of the children of the children who were born during the period of the high birth rate prior to 1957.

Question 25: What does the passage mainly discuss?

- A. Educational changes in Canadian society
- **B.** Canada during the Second World War
- C. Population trends in postwar Canada
- **D.** Standards of living in Canada

Question 26: According to the passage, when did Canada's baby boom begin?

- A. In the decade after 1911
- **B.** After 1945
- **C.** During the depression of the 1930's **D.** In 1966

Question 27: The word "surging" in paragraph 1 is closest in meaning to......

- **B.** extra
- **C.** accelerating
- **D.** surprising

Question 28: The word "<u>trend</u>" in paragraph 1 is closest in meaning to..........

- **A.** tendency
- **B.** aim
- **C.** growth
- **D.** directive

١

Question 29: The author men 1957 EXCEPT	tions all of the f	ollowing as cause	s of declines in population growth after
A. people being better ed	lucated]	B. people getting r	narried earlier
• •		D. couples buying	
	E		ndustrial Revolution
A. families were larger			stics were unreliable
C. the population grew st		D. economic cond	
Question 31: The word "It" in	•		
		C. nine percent	
1 1		•	on your answer sheet to indicate the
correct word or phrase that be			
computer. You need energy to reproduce. So where does energy from the sun. Plants use the sun of energy to do work. Plants us water. The process by which sunlight is referred to as photo the reaction. Specifically, energy	rgy come from a n's energy to make energy from su carbon dioxide osynthesis. This gy is required to	of bed in the mand how do we use the sugar. Organism and ight to make sugardand water are (3) is an endergonic aput the carbon dio	ed energy to turn on and turn off your norning. And, yes, you need energy to e it? On Earth, energy ultimately comes as, in turn, use sugar as a (34) gar and oxygen from carbon dioxide and 5) to sugar and oxygen using reaction, meaning energy is required by xide and the water molecules together to ynthesis, and some of the energy used to
make the sugar is stored in the			,,
Question 32: A. which	B. where	C. that	D. why
Question 33: A. get up	B. wake out	C. get out	D. wake up
Question 34: A. degree	B. scale	C. source	D. format
Question 35: A. purchased	B. exchanged	C. removed	D. converted
Question 36: A. absorbs	B. transfers	C. consumes	D. provides
underlined word(s) in each of	the following qu	iestions.	ne word(s) CLOSEST in meaning to the
Question 37: People have used	_		•
A. make B. prev		C. create	D. invent
Question 38: His career in the		•	G
A. illegal B. irreg		C. secret	D. loyal
			the word(s) OPPOSITE in meaning to
the underlined word(s) in each Overtion 30: She decided to re			to halping the hamalass and ambans
_	· <u></u>		to helping the homeless and orphans. D. divorced
ī		C. single	
are so <u>disparate</u> that it is diffic		•	ntry and the UK, but on the whole, they
A. different B. iden	•	C. distinct	D. dissimilar

Mark the letter A, B. C, or D on your answer sheet to show the underlined part that needs correction in each of the following questions.

Question 41: The girl who were injured in the accident is now in hospital.

A. who

B. were

C. in

D. now

Question 42: The farmer plows the fields, plants the seeds and will harvest the crop.

A. plows

B. the fields

C. the seeds

D. will harvest

Question 43: In order to do a profit, the new leisure centre needs at least 2000 visitors a month.

A. do a profit

B. the

C. at least

D. a month

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the questions from 44 to 50.

Just as optical fibers have transformed communication, they are also revolutionizing medicine. These ultra - thin, flexible fibers <u>have opened a window</u> into the living tissues of the body. By inserting optical fibers through natural openings or small incisions and then threading them along the body's established pathways, physicians can look into the lungs, intestines, heart and other areas that were <u>formerly</u> inaccessible to <u>them</u>.

The basic fiber-optics system is called fiberscope, which consists of two bundles of fibers. One, the illuminating bundle, carries light to the tissues. It is coupled to a high-intensity light source. Light enters the cores of the high-purity silicon glass and travels along the fibers. A lens at the end of the bundle collects the light and focuses it into the other bundle, the imaging bundle. Each fiber in the bundle transmits only a tiny fraction of the total image. The reconstructed image can be viewed through an eyepiece or displayed on a television screen. During the last five years, improved methods of fabricating optical fibers have led to a reduction in fiberscope diameter and an increase in the number of fibers, which in turn has increased resolution.

Optical fibers can also be used to deliver laser light. By use of laser beams, physicians can perform surgery inside the body, sometimes eliminating the need for invasive procedures in which healthy tissue must be cut through to reach the site of disease. Many of these procedures do not require anesthesia and can be performed in a physician's office. These techniques have reduced the risk and the cost of medical care.

Question 44: What is the main topic of the passage?

A. Revolution in communication

B. The invention of optical fibers

C. New surgical techniques

D. The roles of optical fibers in medicine

Question 45: The author uses the expression "have opened a window" to indicate that the use of optical fibers .

A. has enabled scientists to make amazing discoveries

B. sometimes requires a surgical incision

C. allows doctors to see inside the body without major surgery

D. has been unknown to the general public until quite recently

Question 46: Which of the following is closest in meaning to the word "formerly"?

A. previously

B. completely

C. usually

D. theoretically

Question 47: The word "them" in paragraph 1 refers to _____.

A. optical fibers **B.** pathways

C. physicians

D. other areas of the body

Question 48: According to the passage, what is the purpose of the illuminating bundle in a fiberscope?

A. To carry light into the body. **B.** To collect and focus light.

C. To reconstruct images. **D.** To perform surgery inside the body.

Question 49: According to the passage, how do the fiberscopes used today differ from those used in five years ago?

A. They use brighter light. **B.** They are longer.

C. They contain more fibers. **D.** They are larger in diameter.

Question 50: Which of the following is NOT mentioned by the author as one of the advantages of laser surgery techniques?

A. They can be performed in a physician's office.

B. They are safer than conventional surgery.

C. They can often be performed without anesthesia.

D. They are relatively easy to teach to physicians.

PHẦN ĐÁP ÁN

ĐÁP ÁN ĐỀ 1

1D	2C	3A	4D	5D	6B	7B	8D	9B	10B
11A	12B	13D	14B	15B	16C	17A	18C	19A	20B
21C	22B	23C	24D	25D	26A	27B	28C	29A	30B
31C	32D	33C	34D	35D	36D	37D	38C	39C	40B
41A	42B	43D	44A	45B	46D	47A	48D	49D	50B

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

Question 1:

Kiến thức phát âm

Giải thích:

A. rough /raf/	B. sum /sam/
C. utter /'Atə(r)/	D. union /ˈjuːniən/

Đáp án D phần gạch chân được phát âm là /juː/, các đáp án còn lại /ʌ/

=> Đáp án D

Question 2:

Kiến thức phát âm

Giải thích:

A. hear /hɪə(r)/	B. clear /klıə(r)/			
C. bear /beə(r)/	D. ear /iə(r)/			

Đáp án C "ea" phát âm là /eə/, các đáp án còn lại /ɪə/

=> Đáp án C

Question 3:

Kiến thức trọng âm

Giải thích:

- A. develop /dɪˈveləp/. Từ này trọng âm rơi âm 2.
- b. adjective /ˈædʒɪktɪv/. Từ này trọng âm rơi âm 1.
- C. generous /'dʒenərəs/. Từ này trọng âm rơi âm 1.
- D. popular /ˈpɒpjələ(r)/. Từ này trọng âm rơi âm 1.

Đáp án A trọng âm rơi âm 2 các đáp án còn lại rơi âm 1.

=> Đáp án A

Question 4:

Kiến thức trong âm

Giải thích:

- A. punctual /'pʌŋktʃuəl/. Từ này trọng âm rơi âm 1.
- B. tolerant / tolerant/. Từ này trọng âm roi âm 1.
- C. utterance / Atərəns/. Từ này trọng âm roi âm 1.
- D. occurrence /əˈkʌrəns/. Từ này trọng âm rơi âm 2.
- Đáp án d trọng âm rơi âm 2, các đáp án còn lại rơi âm 1 => Đáp án D

Question 5:

Kiến thức: Câu hỏi đuôi

Giải chi tiết:

Vế trước câu hỏi đuôi ở dạng khẳng định => câu hỏi đuôi dạng phủ định

is => isn't

Lady Gaga => she

Tạm dịch: Lady Gaga là ca sĩ, nhạc sĩ và nữ diễn viên Mỹ, đúng không?

=> Đáp án D

Question 6:

Kiến thức: to V / V-ing

Giải chi tiết:

suggest + V-ing: gọi ý, đề nghị làm gì

suggest + (that) + S + (should) + V-nguyên thể: đề nghị, gợi ý rằng ai đó nên làm gì

Sau chỗ trống cần điền luôn động từ => dùng V-ing

Tạm dịch: Chính phủ đề nghị thiết kế robot để tiếp cận các khu vực xa xôi nguy hiểm đến tính mạng của các chiến sĩ.

=> Đáp án B

Question 7:

Kiến thức: Sự kết hợp từ

Giải chi tiết:

Cụm từ: pay a (/an) (+ adj) + visit: ghé thăm

Những từ còn lại không kết hợp được với từ "visit" để tạo thành nghĩa: ghé thăm.

Tạm dịch: Việc Tổng thống Mỹ Barack Obama thăm chính thức Việt Nam vào tháng 5/2016 có ý nghĩa quan trọng đối với quan hệ Đối tác toàn diện song phương.

=> Đáp án B

Question 8:

Kiến thức: Từ loại – trang từ

Giải chi tiết:

Ở vị trí sau tobe "aren't", và trước tính từ "intelligent" (thông minh) có thể điền trạng từ để bổ nghĩa cho tính từ.

A. necessity (n): sự cần thiết

B. unnecessary (adj): không cần thiết

C. necessary (adj): cần thiết

D. necessarily (adv): một cách cần thiết

Tạm dịch: Học sinh giỏi không nhất thiết phải là học sinh thông minh.

=> Đáp án D

Question 9:

Kiến thức: Cụm động từ

Giải thích:

A. catch up with: bắt kịp, đuổi kịp

B. put up with: chịu đựng

C. keep up with: bắt kịp, đuổi kịp **D.** nảy ra ý tưởng)

Tạm dịch: Mặc dù anh ấy là bạn tôi, tôi vẫn khó mà chịu đựng được tính ích kỉ của anh ta

=> Đáp án B

Question 10:

Kiến thức: Ngữ pháp về thì

Có thời gian cụ thể nên chia thì quá khứ đơn

Tạm dịch: Việt Nam đã bắt đầu thông báo đóng cửa toàn quốc để chiến đấu với COVID-19 vào ngày

1/4/2020

=> Đáp án B

Question 11: Kiến thức: Từ vưng

Giải thích:

A. self-conscious (a): rut rè, tự ti
B. self-satisfied (a): tự mãn
C. self-directed (a): có định hướng
D. self-confident (a): tự tin

Tạm dịch: Paul là người rất rụt rè, anh ấy chưa bao giờ thoải mái với người lạ

=> Đáp án A Ouestion 12:

Kiến thức: Mệnh đề quan hệ rút gọn

Giải thích:

* Câu có chủ ngữ chính (many of the pictures) và động từ chính (are) nên động từ phía sau chủ nghĩa là mệnh đề quan hệ rút gọn. Nếu ở dạng chủ động sẽ chuyển thành V-ing, bị động chuyển thành V-ed, c3.

Tạm dịch: Rất nhiều bức tranh được gửi từ ngoài không gian đang được trưng bày ở thư viện công cộng

=> Đáp án B

Question 13:

Kiến thức: Cụm từ

Cấu trúc: congratulate somebody on doing something: chúc mừng ai đó vì điều gì

Tạm dịch: John chúc mừng chúng tôi đã vượt qua kì thi với điểm số cao

=> Đáp án D Question 14:

Kiến thức về cụm cố định

Ta có "To plead guilty: nhận là có tội"

Tạm dịch: Bị cáo nhận là có tội.

=> Đáp án B Question 15:

Kiến thức về liên từ

A. So that: để mà B. Although: mặc dù

C. Because: bởi vì D. As soon as: ngay sau khi

Dịch: Dù chưa có nhiều kinh nghiệm những hồ sơ của họ đã được duyệt.

=> Đáp án B

Question 16:

Giải thích:

Đảo ngữ với "only after": Only after + S1 + V1, trợ động từ + S2 + V2

Câu bị động với "should": should be P2 (nên được làm gì)

Tam dịch: Chỉ sau khi đồ ăn được sấy khô hoặc đóng hộp, nó nên được bảo quản để sử dụng về sau.

=> Đáp án C

One	estion	17	•
Vu		/	•

Kiến thức: Ngôn ngữ giao tiếp

Giải chi tiết:

Jenny và Kathy đang sắp xếp để đi xem một bộ phim mới.

- Jenny: "Sao cậu không qua xem phim mới với tớ nhỉ?"
- Kathy: "
- A. Thật tuyệt, tớ rất thích. B. Ò, tớ e là vậy.
- C. Không có gì đâu. D. Chà! Cậu đã không nhận ra điều đó.

Chỉ có phản hồi A là phù hợp nhất.

Question 18:

Kiến thức: Ngôn ngữ giao tiếp

Giải chi tiết:

Helen và Sarah đang nói về chuyến đi thực tế của trường họ.

- Helen: "Đây là chuyến đi thực tế tuyệt vời nhất mà chúng ta từng có đấy."
- Sarah: "_____. Mọi người đều tận hưởng nó một cách trọn vẹn nhất."
- A. Tớ không nghĩ đó là một ý kiến hay
- B. Tớ hoàn toàn không đồng ý
- C. Cậu đúng rồi đấy
- D. Đừng bận tâm

Chỉ có phản hồi C là phù hợp nhất.

Question 19:

Giải thích:

Câu gốc: Anh ấy đã rất tức giận với ông chủ của mình. Anh ấy bỏ việc ngay lập tức.

- **A.** Giận sếp, anh ta bỏ việc ngay lập tức. → rút gọn với hai mệnh đề có cùng chủ ngữ
- ${f B.}$ Anh ấy bỏ việc ngay lập tức, tức giận với sếp của mình. ightarrow sai ngữ pháp
- **C.** Tức giận với ông chủ của mình, anh ta đã bỏ việc ngay lập tức. \rightarrow sai ngữ pháp, ta không có cấu trúc "ad $_1 + s + be$ " đứng đầu câu
- **D.** Anh ấy rất tức giận với sếp của mình mặc dù đã bỏ việc ngay lập tức. → sai nghĩa

ightarrow Chọn đáp án A

Ouestion 20:

Câu gốc: Anh ấy không thích ra ngoài. Anh ấy không mời bất kỳ bạn bè nào về nhà.

- **A.** Anh ấy đi chơi hoặc mời bạn bè về nhà. → sai nghĩa
- ${f B.}$ Anh ấy không đi chơi cũng không mời bạn bè nào về nhà. \rightarrow cấu trúc neither A nor B: không A cũng không B.
- C. Anh ấy không chỉ đi chơi mà còn mời bất kỳ người bạn nào về nhà. → sai nghĩa
- **D.** Anh ấy đi chơi nhưng không mời bạn bè nào về nhà. → sai nghĩa
- \rightarrow Chọn đáp án B

Ouestion 21:

Kiến thức: Ngữ pháp

A. Luisa có thể đã rất thất vọng khi cô ấy trượt kỳ thi.

B. Luisa chắc hẳn phải rất thất vọng khi cô ấy trượt kỳ thi.

C. Luisa chắc hẳn đã rất thất vọng khi cô ấy trượt kỳ thi.

D. Luisa có thể rất thất vọng khi cô ấy trượt kỳ thi.

Tạm dịch: Tôi chắc chắn rằng Luisa đã rất thất vọng khi cô ấy trượt kỳ thi

 \rightarrow Chọn đáp án C

Question 22:

Kiến thức: Ngữ pháp

■ Because + mệnh đề/ because of + N/V-ing: vì

Inspite of/ Despite + N/V-ing: mặc dù

Although + mệnh đề: mặc dù

→ Phương án A, C, D sai cấu trúc ngữ pháp

Tạm dịch: Thời tiết rất nóng. Những cậu bé vẫn tiếp tục chơi bóng đá ở sân trường.

→ Chọn đáp án B

Question 23:

Kiến thức: Câú trúc bị động kép

• Cấu trúc bị động kép có động từ chính ở thì hiện tại:

S + am/is/are + though/ said/ supposed...+ to + Vinf

Tạm dịch: Mọi người nghĩ Samba là điệu nhảy phổ biến nhất ở Brazil.

→ Chọn đáp án C

Question 24:

Kiến thức: Đọc hiểu – ý chính

Giải chi tiết:

Tiêu đề nào là phù hợp nhất cho bài đọc?

A. Chính phủ Nepal trong nỗ lực giảm bất bình đẳng xã hội.

B. Hôn nhân trẻ em - Một vấn đề khó giải quyết ở Nepal.

C. Chiến lược Nepal để thiết lập bảo vệ trẻ em.

D. Một loại lạm dụng trẻ em ở Nepal: Hôn nhân trẻ em.

Thông tin: Nepal has made important progress over the past few years to promote equality, but the country still has one of the highest rates of child marriage in the world. 41% of Nepalese girls are married before the age of 18... Nepalese families that do not have enough food to eat are more likely to marry their daughters at a young age to decrease the financial burden.

Tạm dịch: Nepal đã đạt được những tiến bộ quan trọng trong những năm qua nhằm thúc đẩy sự bình đẳng, nhưng quốc gia này vẫn là một trong những quốc gia có tỷ lệ tảo hôn cao nhất thế giới. 41% trẻ em gái Nepal kết hôn trước 18 tuổi... Các gia đình Nepal không đủ ăn thường cho con gái đi kết hôn khi còn trẻ để giảm gánh nặng tài chính.

=> Đáp án D

Cô Phí Thị Bích Ngọc	Luyện Thi THPT Quốc Gia 2021
Question 25:	
Kiến thức: Đọc hiểu – chi tiết	
Giải chi tiết:	
Theo đoạn 2, ở Nepal, các cô gái từ các gia	đình nghèo khó
A. đóng một vai trò quan trọng trong việc c	rủng cố tài chính gia đình của họ
B. có thể kết hôn muộn hơn hai năm so với	các cô gái trong gia đình nghèo
C. bị buộc thôi học vì bố mẹ không có tiền	
D. phải kết hôn sớm hơn các cô gái trong g	ia đình giàu có
Thông tin: Girls from the wealthiest famili	es marry 2 years later than those from the poorest,
Tạm dịch: Những cô gái thuộc các gia đìn	h giàu nhất kết hôn muộn hơn 2 năm so với những cô gái thuộc
nhóm nghèo nhất,	
=> Đáp án D	
Question 26:	
Kiến thức: Đọc hiểu – từ thay thế	
Giải chi tiết:	
Từ "those" trong đoạn 2 thay thế cho	
A. các cô gái	
B. năm	
C. tỷ lệ	
D. gia đình	
Thông tin: Girls from the wealthiest fam	ilies marry 2 years later than those from the poorest, who are
seen as an economic burden, and who drop	out of school and earn little money.
Tạm dịch: Những cô gái thuộc các gia đ	ình giàu nhất kết hôn muộn hơn 2 năm so với những cô gái
	coi là gánh nặng kinh tế và những người bỏ học và kiếm được
ít tiền.	
=> Đáp án A	
Question 27:	
Kiến thức: Đọc hiểu – từ vựng	
Giải chi tiết:	
Từ " burden " trong đoạn 3 có nghĩa gần nh burden (n): gánh nặng	ất với từ
A potency (n): hiệu lực, quyền thế	B. load (n): vật nặng, gánh nặng
C. cargo (n): hàng hóa	D. issue (n): đề tài, vấn đề

=> burden = load

Thông tin: Nepalese families that do not have enough food to eat are more likely to marry their daughters at a young age to decrease the financial **burden**.

Tạm dịch: Các gia đình Nepal không đủ ăn thường cho con gái đi kết hôn khi còn trẻ để giảm gánh nặng tài chính.

=> Đáp án B

Question 28:

Kiến thức: Đọc hiểu – từ vựng

Giải chi tiết:

Từ "imprisonment" trong đoạn 3 có thể được thay thế tốt nhất bởi từ _____.

imprisonment (n): phạt tù

A. salvation (n): sự bảo vệ, sự cứu giúp B. custody (n): sự chăm sóc, sự giám hộ C. detention (n): sư giam cầm, sự cầm tù

D. emblem (n): cái biểu tượng => imprisonment = detention

Thông tin: The law states that punishment for child marriage is <u>imprisonment</u> for up to three years and a fine of up to 10,000 rupees (£102).

Tạm dịch: Luật quy định rằng hình phạt cho tội tảo hôn là phạt từ tới 3 năm và phạt tiền lên tới 10.000 rupee (102 bảng Anh).

=> Đáp án C

Question 29:

Kiến thức: Đoc hiểu – chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, phát biểu nào sau đây KHÔNG đúng?

- A. Cha mẹ cho con của họ kết hôn trước tuổi cho phép thường phải nộp phạt.
- B. Tuổi kết hôn ở Nepal phụ thuộc vào số tiền mà các gia đình có.
- C. Theo luật, nếu mọi người được cha mẹ của họ cho phép, họ được phép kết hôn năm 18 tuổi.
- D. Các gia đình Nepal có xu hướng cho con gái của họ kết hôn khi còn trẻ.

Thông tin: The law states that punishment for child marriage is imprisonment for up to three years and a fine of up to 10,000 rupees (£102). But reports suggest that this law is **rarely applied**.

Tạm dịch: Luật quy định rằng hình phạt cho tội tảo hôn là phạt tù tới 3 năm và phạt tiền lên tới 10.000 rupee (102 bảng Anh). Nhưng các báo cáo cho thấy luật này hiếm khi được áp dụng.

=> A không đúng vì ngoài phạt tiền thì họ còn bị ngồi tù nữa.

=> Đáp án A

\sim	4 •	20
8 BT.	IDCTION	411.
Vι	iestion	JU.

Kiến thức: Đọc hiểu – suy luận

Giải chi tiết:

Điều gì có thể được suy ra từ bài đọc _____.

- A. Nepal có tỷ lệ kết hôn trẻ em cao nhất thế giới
- B. Trận động đất gần đây thì tiêu cực tới việc xóa bỏ hôn nhân ở trẻ em
- C. Gia đình muốn cưới con gái sớm để kiếm tiền
- D. Chính phủ không làm gì nhiều để chấm dứt hôn nhân trẻ em

Thông tin: However, the post-earthquake and post-fuel crisis environment has meant progress is slow and the national strategy has been delayed.

Tạm dịch: Tuy nhiên, hoàn cảnh sau động đất và hậu khủng hoảng nhiên liệu có nghĩa là tiến độ sẽ chậm lại và chiến lược quốc gia đã bị trì hoãn.

=> Đáp án B

Dịch bài đọc:

Nepal đã đạt được những tiến bộ quan trọng trong những năm qua nhằm thúc đẩy sự bình đẳng, nhưng quốc gia này vẫn là một trong những quốc gia có tỷ lệ tảo hôn cao nhất thế giới. 41% trẻ em gái Nepal kết hôn trước 18 tuổi.

Nghèo đói vừa là nguyên nhân vừa là hậu quả của nạn tảo hôn ở Nepal. Những cô gái thuộc các gia đình giàu nhất kết hôn muộn hơn 2 năm so với những cô gái thuộc nhóm nghèo nhất, những người được coi là gánh nặng kinh tế và những người bỏ học và kiếm được ít tiền.

Vấn đề mất an toàn thực phẩm cũng đóng một vai trò quan trọng. Các gia đình Nepal không đủ ăn thường cho con gái đi kết hôn khi còn trẻ để giảm gánh nặng tài chính. Một nghiên cứu cho thấy 91% những người được tiếp cân thực phẩm an toàn đã kết hôn trên 19 tuổi.

Của hồi môn cũng là một thực tế phổ biến ở nhiều cộng đồng. Bố mẹ gả con gái càng sớm càng tốt vì số tiền họ phải trả cho nhà trai sẽ cao hơn nếu con gái lớn hơn. Kể từ năm 2010, tuổi kết hôn hợp pháp là 20 tuổi đối với cả nam và nữ, hoặc 18 tuổi với sự đồng ý của cha mẹ, theo Bộ luật Quốc gia Nepal.

Luật quy định rằng hình phạt cho tội tảo hôn là phạt tù tới 3 năm và phạt tiền lên tới 10.000 rupee (102 bảng Anh). Nhưng các báo cáo cho rằng luật này hiếm khi được áp dụng. Đã có khá nhiều tiến bộ ở Nepal trong 3 năm qua với cam kết rõ ràng của chính phủ về việc chấm dứt tảo hôn và hợp tác xã hội dân sự. Bộ Phụ nữ, Trẻ em và Phúc lợi xã hội hiện đang phát triển chiến lược quốc gia đầu tiên của Nepal về tảo hôn với sự hợp tác của UNICEF Nepal và Girls Not Brides Nepal (Con gái Nepal, không phải cô dâu). Tuy nhiên, hoàn cảnh sau động đất và hậu khủng hoảng nhiên liệu có nghĩa là tiến độ sẽ chậm lại và chiến lược quốc gia đã bị trì hoãn.

Question 31:

Kiến thức về cụm từ cố định

* Ta có cụm "do harm to: gây hại đến cái gì?

Thông tin: The issue is whether this technological innovation has **done** more harm than good.

Tạm dịch: Vấn đề là liệu sự đổi mới công nghệ này có gây hại nhiều hơn lợi hay không.

→ Chọn đáp án C

Ouestion 32:

Kiến thức về mệnh đề quan hệ

* "parents" là danh từ chỉ người \rightarrow chọn "who" vì "who +V"; whom + S + V

Thông tin: In order to answer the question, we must first turn to the types of consumers. Presumably, most parents **who** are always worrying about their children's safety buy mobile phones for them to track their whereabouts.

Tạm dịch: Để trả lời câu hỏi, trước tiên chúng ta phải chuyển sang các loại người tiêu dùng. Có lẽ, hầu hết các bậc cha mẹ luôn lo lắng về sự an toàn của con cái họ mua điện thoại di động để theo dõi nơi ở của họ.

\rightarrow Chon đáp án D

Ouestion 33:

Kiến thức về liên từ

A. Moreover: thêm vào đó B. Therefore: vì vậy C. However: tuy nhiên D. So that: để mà

Thông tin: We can also assume that most teenagers want mobile phones to avoid missing out on social contact. In this context, the advantages are clear. **However**, we cannot deny the fact that text messages have been used by bullies to intimidate fellow students.

Tạm dịch: Chúng ta cũng có thể cho rằng hầu hết thanh thiếu niên muốn điện thoại di động để tránh bỏ lỡ liên lạc xã hội. Trong bối cảnh này, những lợi thế là rõ ràng. Tuy nhiên, chúng ta không thể phủ nhận thực tế là tin nhắn văn bản đã bị những kẻ bắt nạt sử dụng để đe dọa các sinh viên.

→ Chọn đáp án C

Question 34:

Kiến thức về từ vựng

A. arguable (a): còn phải bàn cãi, còn nghi vấn B.

B. doubtless (a): không còn nghi ngờ gì nữa

C. unhesitating (a): không do dự, quả quyết

D. indisputable (a): không thể tranh cãi, hẳn là

Thông tin: There is also **indisputable** evidence that texting has affected literacy skills.

The widespread use of mobile phone has, out of question, affected adult consumers too. What employee, on the way home from work, would be reluctant to answer a call from their boss? Apparently, only 18% of us, according to a survey, are willing to switch off our mobile phones once we've left the office.

Tạm dịch: Ngoài ra còn có bằng chứng không thể chối cãi rằng nhắn tin đã ảnh hưởng đến kỹ năng đọc viết.

Việc sử dụng rộng rãi điện thoại di động, không còn nghi ngờ gì nữa, cũng ảnh hưởng đến người tiêu dùng trưởng thành. Nhân viên nào, trên đường đi làm về, sẽ miễn cưỡng trả lời cuộc gọi từ sếp của họ? Rõ ràng, chỉ có 18% trong số chúng ta, theo một cuộc khảo sát, sẵn sàng tắt điện thoại di động của chúng ta sau khi chúng ta rời văn phòng.

\rightarrow Chọn đáp án D

Ouestion 35:

Kiến thức về cụm từ cố định

Ta có cụm "at short notice": không lâu trước đó, không có cảnh báo hoặc thời gian chuẩn bị

Thông tin: Admittedly, mobile phones can be intrusive but there are obvious benefits to possessing one. Personally speaking, they are invaluable when it comes to making social or business arrangements at short **notice**. They also provide their owners with a sense of security in emergency situations.

Tạm dịch: Phải thừa nhận rằng, điện thoại di động có thể gây khó chịu nhưng có những lợi ích rõ ràng khi sở hữu nó. Theo cá nhân mà nói, chúng rất có giá trị trong việc sắp xếp xã hội hoặc kinh doanh trong thời gian ngắn. Họ cũng cung cấp cho chủ sở hữu của họ một cảm giác an toàn trong các tình huống khẩn cấp.

\rightarrow Chọn đáp án D

DỊCH BÀI ĐỘC

Việc phát minh ra điện thoại di động chắc chắn đã tạo ra một cuộc cách mạng trong cách mọi người giao tiếp và ảnh hưởng đến mọi khía cạnh cuộc sống của chúng ta. Vấn đề là liệu sự đổi mới công nghệ này có gây hại nhiều hơn lợi hay không. Để trả lời câu hỏi, trước hết chúng ta phải tìm hiểu về các loại người tiêu dùng. Có lẽ, hầu hết các bậc cha mẹ luôn lo lắng về sự an toàn của con cái họ đều mua điện thoại di động để họ theo dõi tung tích của mình. Chúng ta cũng có thể giả định rằng hầu hết thanh thiếu niên muốn có điện thoại di động để tránh bỏ lỡ các giao tiếp xã hội. Trong bối cảnh này, những lợi thế là rõ ràng. Tuy nhiên, chúng ta không thể phủ nhận một thực tế là tin nhắn đã được những kẻ bắt nạt sử dụng để đe dọa các bạn học sinh. Cũng có bằng chứng không thể chối cãi rằng việc nhắn tin đã ảnh hưởng đến kỹ năng đọc viết.

Ngoài ra, việc sử dụng điện thoại di động rộng rãi đã ảnh hưởng đến người tiêu dùng trưởng thành. Trên đường đi làm về, nhân viên nào lại miễn cưỡng trả lời cuộc gọi từ sếp của họ? Rõ ràng, chỉ 18% trong số chúng ta, theo một cuộc khảo sát, sẵn sàng tắt điện thoại di động khi chúng ta rời văn phòng.

Phải thừa nhận rằng điện thoại di động có thể bị xâm nhập nhưng có những lợi ích rõ ràng khi sở hữu chúng. Cá nhân mà nói, họ là vô giá khi có thể thực hiện các thỏa thuận xã hội hoặc kinh doanh trong thời gian ngắn. Chúng cũng cung cấp cho chủ sở hữu cảm giác an toàn trong các tình huống khẩn cấp.

Ouestion 36:

Kiến thức: Cụm động từ

Giải chi tiết:

tough (sth) out: to stay strong and determined in a difficult situation (chiu đựng với quyết tâm cao)

A. rèn luyện để trở nên cứng rắn hơn

B. đối phó với sự ngu ngốc của chính bạn

C. không có lựa chọn nào khác ngoài xoay sở

D. cố gắng trở nên mạnh mẽ hơn

=> to tough it out = to try to become stronger

Tạm dịch: "Tôi đã bỏ lỡ thời hạn hủy bỏ môn học mà tôi ghét."

"Ô, tôi đoán bạn sẽ phải chịu đựng nó và mạnh mẽ hơn cho đến khi kết thúc học kỳ."

=> Đáp án D

Ouestion 37:

Kiến thức: Từ vựng

* Paid: Được trả

* Divided: Được chia ra

* Depended: Bị phụ thuộc

* Required: Bi yêu cầu, đòi hỏi

Tạm dịch: Đồng phục học sinh là bắt buộc ở hầu hết các trường học Việt Nam.

 \rightarrow Chọn đáp án D.

Question 38:

Kiến thức: Từ vựng

Giải chi tiết:

resilient (adj): nhanh phục hồi, kiên cường

A. phục hồi nhanh chóng

B. khỏe mạnh trở lại

C. phục hồi chậm

D. trở nên mạnh mẽ hơn nhiều

=> resilient >< making a slow recovery

Tạm dịch: Nghiên cứu cho thấy rằng trẻ em nhanh phục hồi hơn người lớn khi hồi phục khỏi bệnh tật.

=> Đáp án C

Ouestion 39:

Kiến thức cụm từ

Giải thích:

A. Nêu ý kiến

B. Nhân được sư tán dương, công nhân

C. Thể hiện sự phản đối

D. Giải quyết xung đột

Tạm dịch: Cả 2 trường đại học đều đánh giá cao chương trình sinh viên trao đổi và hy vọng có thể hợp tác thêm trong tương lai.

→ Chon đáp án C

Question 40:

Tạm dịch: Cần nhiều nghiên cứu hơn để tìm ra xem liệu châm cứu có thể giúp giảm các tác dụng phụ như giảm đau, lo âu hay thở dốc hay không.

Sửa lỗi: is helped \rightarrow can help

→ Chon đáp án B

Ouestion 41:

• Provide → providing (vì đằng trước có "as well as" nối từ "promoting" và "provide" nên từ "provide" phải đồng dạng với động từ trước đó)

Tạm dịch: Mục đích của ASEAN là phát triển nền kinh tế, sự hòa bình khu vực cũng như tạo cơ hội cho các nước thành viên.

→ Chọn đáp án A.

^{*} Speak highly of: Đánh giá cao >< Express disapproval of

Ouestion 42:

* Pay someone a compliment: khen ngợi ai đó

Tạm dịch: Cô ấy phàn nàn rằng chồng cô ấy chẳng bao giờ khen ngợi cô ấy một câu.

Sửa lỗi: any complements \rightarrow any compliments

 \rightarrow Chọn đáp án B

Ouestion 43:

Giải thích:

Đoạn văn chủ yếu bàn về vấn đề gì?

- A. Những yếu tố gây ô nhiễm không khí có thể gây hại đến mức nào
- B. Ảnh hưởng của những hợp chất được thêm vào không khí
- C. Cái gì hình thành những nhân tố gây ô nhiễm không khí
- D. Ảnh hưởng lên kinh tế của ô nhiễm không khí

Đoạn 1 giới thiệu về "air pollutant"

Đoạn 2 nói về "natural pollutants" và đoạn 3 nói về "pollutants" do con người gây ra cùng các thông tin liên quan.

Do đó D là đáp án đúng

=> Đáp án D

Question 44:

Giải thích:

Từ adversely gần nghĩa nhất với từ:

A. negatively (adv): tiêu cực B. quickly (adv): nhanh

C. admittedly (adv): thừa nhận **D.** considerably (adv): đáng kể

=> adversely = negatively (adv)

Tạm dịch: An air pollutant is defined as a compound added directly or indirectly by humans to the atmosphere in such quantities as to affect humans, animals, vegetation, or materials <u>adversely</u>. (Một tác nhân gây ô nhiễm không khí được định nghĩa là một hợp chất bị thải vào không khí trưc tiếp hoặc gián tiếp bởi con người với số lượng đủ để ảnh hưởng đến con người, động vật, thực vật hay những nguyên liệu khác một cách đầy bất lợi.)

=> Đáp án A

Question 45:

Giải thích:

Từ **these** trong đoạn 2 gần nghĩa nhất với:

A. những hợp chất chuyển từ đến nước hoặc đất

B. những thành phần trong tuần hoàn hóa sinh

C. những chất gây ô nhiễm từ trái đất đang phát triển

D. những sự phản ứng hóa học khác nhau

Thông tin: As the Earth developed, the concentration of these pollutants was altered by various chemical reactions; they became **components in biogeochemical cycles**. These serve as an air purification scheme by allowing the compounds to move from the air to the water or soil. (Khi Trái Đất phát triển sự tập trung vào các nhân tốt gây ô nhiễm này bị thay đổi bởi các phản ứng hóa học, chúng trở thành phần tử nằm trong chu kỳ hóa sinh. Những phần tử này hoạt động như một chu trình làm sạch không khí bằng cách cho phép các hợp chất này di chuyển từ không khí sang nước hay đất) => **Đáp án B**

Ouestion 46:

Giải thích:

Vì lý do nào dưới đây, những chất gây ô nhiễm tư nhiêm đóng 1 vai trò quan trong trong việc điều chỉnh ô nhiễm không khí?

- A. chúng đã tồn tai từ khi trái đất phát triển
- B. Chúng xảy ra ở số lương lớn hơn những chất gây ô nhiễm khác
- C. Chúng ít gây hại cho cuộc song hơn những chất gây ô nhiễm khác
- D. Chúng có vai trò như 1 phần của quá trình làm sạch

Thông tin: [the concentrations of these pollutants were altered by various chemical reactions; they became components in biogeochemical cycle. These serve as an air purification scheme]

(sư tấp trung vào các nhân tố gây ô nhiễm này bi thay đổi bởi các phản ứng hóa học, chúng trở thành những phần tử nằm trong chu kì hóa sinh. Những phần tử này hoạt động như một chu trình làm sạch không khí)

=> Đáp án D

Question 47:

Giải thích:

Theo đoạn văn, ô nhiễm không khí do con người tạo ra ở các khu vực chuyên môn hóa _____

- A. ó thể áp đảo hệ thống tư nhiên loại bỏ các chất gây ô nhiễm.
- B. có thể bị làm ít đi bởi những chất gây ô nhiễm ngoài tự nhiên.
- C. sẽ gây hại khu vực bên ngoài một nơi nhất định.
- D. sẽ phản ứng gây hai đến những chất ô nhiễm tư nhiên.

Thông tin: "In such a region, human output may be dominant and may temporarily overload the natural purification scheme of the cycles": Ở những vùng như vây, chất thải của con người quá nhiều và có thể tạm thời quá tải áp đảo chương trình thanh lọc tự nhiên của chu trình.

Chu trình được nói đến ở trên là chu trình thanh lọc nhằm loại bỏ khí ô nhiễm.

=> Đáp án A

Question 48:

Giải thích:

Theo đoạn văn, giá trị số của mức nồng độ của một chất chỉ hữu ích nếu _____.

A. nó nằm trong một khu vực tách biệt B. các chất khác trong khu vực được biết đến C. nó có thể được tính toán một cách nhanh chóng D. mức đô tư nhiên cũng được biết đến

Thông tin: in fact, the numerical value tells us little until we know how much of an increase this represents over the concentration that would occur naturally in the area. (thuc tế, giá tri về mặt số liệu cho chúng ta biết rất ít cho đến khi chúng ta biết những con số này biểu thị cho mức độ gia tăng lớn như thế nào dựa vào sự tập trung xảy ra tự nhiên trong khu vực)

=> Đáp án D

Ouestion 49:

Giải thích:

Từ **detectable** trong đoạn 3 gần nghĩa nhất với _____:

A. beneficial (a): có ích B. separable (a): có thể tách rời

C. special (a): đặc biệt D. measurable (a): có thể đo đếm được

=> detectable (a): có thể tính được, có thể tìm thấy = D. measurable

Tạm dịch: For example, sulfur dioxide has <u>detectable</u> health effects at 0. 08 parts per million (ppm), which is about 400 times its natural level. (Ví dụ, SO2 và những ảnh hưởng sức khỏe có thể tìm thấy ở mức độ 0.08 ppm, gấp 400 lần mức độ bình thường)

=> Đáp án D

Question 50:

Giải thích:

Câu nào sau đây được hỗ trợ tốt nhất bởi đoạn văn?

- A. 1 trong số những bước quan trọng nhất của việc bảo tồn đất tự nhiên là củng cố luật ô nhiễm không khí tốt hơn.
- B. Những hoạt động của con người đã mang đến hiệu quả trong việc giảm ô nhiễm.
- C. Để kiểm soát hiệu quả ô nhiễm, chính quyền địa phương nên thường xuyên nhìn lại luật ô nhiễm không khí.
- D. Những nhà khoa học nên được tham khảo để thiết lập những giới hạn đồng đều cho tất cả những chất ô nhiễm không khí.

Dẫn chứng: Cả bài nói về "pollutants và pollutants do con người thải vào môi trường. Nghĩa là quy kết trách nhiệm trực tiếp cho con người. Ý có thể được ủng hộ bởi đoạn văn chính là các hoạt động của con người mang lại tính hiệu quả trong việc giảm ô nhiễm không khí.

=> Đáp án B

ĐÁP ÁN ĐỀ 2

1A	2A	3C	4A	5D	6C	7C	8D	9B	10A
11B	12B	13A	14B	15B	16B	17B	18C	19B	20D
21A	22D	23A	24A	25C	26B	27C	28A	29B	30A
31B	32B	33C	34C	35D	36B	37A	38A	39A	40B
41B	42D	43A	44D	45C	46A	47C	48A	49C	50D

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

Question 1:

Kiến thức phát âm

Giải thích:

A. sergeant / sa:dzənt/

B. servant/'s3:vant/

C. service /'s3:vis/

D. servile /'s3:vail/

Đáp án "er" phát âm là /a:/, các đáp án còn lại /3:/

=> Đáp án A

Question 2:

Kiến thức phát âm

Giải thích:

A. massage / mæsa:3/

B. carriage / kærıdʒ/

C. voyage /'voiid3/

D. dosage / dəusıd3/

Đáp án "age" phát âm là /aːʒ/, các đáp án còn lại /ɪdʒ/

=> Đáp án A

Question 3:

Kiến thức trọng âm

Giải thích:

A. attractive /əˈtræktɪv/. Từ này trọng âm rơi âm 2. Vì đuôi "ive" không làm thay đổi trọng âm của từ gốc là "attract" một động từ rơi âm 2.

- B. perception /pəˈsepʃn/. Từ này trọng âm rơi âm 2. Vì đuôi "ion" làm trọng âm rơi vào âm trước nó.
- C. cultural /ˈkʌltʃərəl/. Từ này trọng âm rơi âm 1.
- D. expensive /ıkˈspensıv/. Từ này trọng âm rơi âm 2.
- => Đáp án C

Ouestion 4:

Kiến thức trọng âm

Giải thích:

- A. document /'dokjument/. Từ này trọng âm rơi âm 1.
- B. comedian /kəˈmiːdiən/. Từ này trọng âm rơi âm 2.
- C. perspective /pəˈspektɪv/. Từ ày trọng âm roi âm 2.
- D. location /ləʊˈkeɪʃn/. Từ này trọng âm rơi âm 2. Vì đuôi "ion" làm trọng âm rơi vào âm trước nó.

=> Đáp án A

Question 5:

Kiến thức về câu bị động

Ta có công thức câu bị động kép với cấu trúc: "S be Ved that S V"

Dịch: John được cho là học sinh ngoan và biết kính trọng bề trên.

\rightarrow Chọn đáp án D

Ouestion 6:

Kiến thức về từ loại

Chỗ trống cần điền một danh từ vì trước nó là tính từ nên đáp án A, B sai.

Đáp án D không phù hợp về nghĩa.

Dịch: Những giải pháp nhanh chóng và dễ dàng này có thể hiệu quả trong ngắn hạn, nhưng chúng phải trả phí.

→ Chọn đáp án C

Ouestion 7:

Kiến thức về mạo từ.

Dùng mạo từ xác định "the" trước so sánh cực cấp, trước "first" (thứ nhất), "second" (thứ nhì), "only" (duy nhất), khi các từ này được dùng như tính từ hay đại từ.

Tạm dịch: John là người con duy nhất trong gia đình nên bố mẹ yêu cậu ấy rất nhiều.

→ Chon đáp án C

Ouestion 8:

Kiến thức về chia động từ

Ta dùng thì tương lai hoàn thành để diễn tả một hành động sẽ xảy ra trong tương lai trước một thời điểm/một hành động khác trong tương lai

Dấu hiệu nhận biết: by + mốc thời gian trong tương lai

Tạm dịch: Đến cuối tuần này, tôi sẽ ở đây được 10 ngày rồi.

→ Chọn đáp án D

Question 9:

Kiến thức: Cum đông từ

Giải chi tiết:

A. broke in (break in): đột nhậpB. made up (make up): bịa raC. run across: tình cờ gặp/thấy

D. took after (take after): trông giống (ai trong gia đình)

Tạm dịch: Anh ta bịa ra một lý do nào đó về việc con gái mình bị ốm

=> Đáp án B

Question 10:

Kiến thức: Thành ngữ

Giải chi tiết:

a big break/chance: cơ hôi lớn (cơ may đổi đời)

a big cheese: nhân vật quan trọng

a big cake: một cái bánh to

a big deal: làm như ghê góm lắm (thường dùng: Big deal! (ghê nhỉ)

Tạm dịch: Alex mơ ước được đi lưu diễn - anh ấy chỉ đang chờ cơ may lớn của mình để đặt chân vào cánh cửa của ngành công nghiệp âm nhạc.=> **Đáp án A**

Ouestion 11:

Kiến thức: Từ vựng

Giải chi tiết:

A. pints: panh (đơn vị đo chất lỏng)

B. tubes: tuýp

C. quarts: đơn vị đo thể tích

D. sticks: gậy, cán dù

Tạm dịch: Những tuýp kem đánh răng nằm trong khu vực sức khỏe và sắc đẹp của siêu thị

=> Đáp án B Question 12:

Kiến thức: Câu điều kiện loại 2

Giải chi tiết:

Dấu hiệu: động từ trong mệnh đề chính (không chứa "if") chia dạng "would + V-nguyên thể": would be Các đáp án đề bài cho không có đáp án nào dạng thì quá khứ hoàn thành (had had) nên không phải là câu điều kiện trộn / hỗn hợp 3-2.

Cách dùng: diễn tả điều kiện trái với hiện tại dẫn đến kết quả trái với hiện tại

Cấu trúc: If + S + V-quá khứ đơn, S + would + V-nguyên thể

Tạm dịch: Nếu bố của cô dâu có ô tô, cô ấy sẽ có mặt tại Nhà thờ ngay bây giờ rồi.

=> Đáp án B

Question 13:

Kiến thức: Sư phối hợp thì

Giải chi tiết:

Cấu trúc kết hợp thì quá khứ đơn & hiện tại hoàn thành trong câu:

Since + S + V-quá khứ đơn, S + V-hiện tại hoàn thành (have/has + P2): Kể từ khi

Chủ ngữ "Helen" số ít => tobe dùng "was"

Tạm dịch: Từ khi Helen 10 tuổi, cô đã thành thạo chữ nổi Braille cũng như bảng chữ cái thủ công và thậm chí còn học cách sử dụng máy đánh chữ.

=> Đáp án A

Question 14:

Kiến thức: Từ vựng

A. exploration: sự khám pháB. enlargement: sự phóng toC. extension: sự gia hạn

D. expansion: sự mở rộng

Tam dich: Tôi rất thích bức ảnh đó. Ban có thể phóng to nó cho tôi?

 \rightarrow Chọn đáp án B

Question 15:

Kiến thức: Từ vựng

• National curriculum: chương trình giảng dạy quốc gia

Tạm dịch: Ở các trường công lập, học sinh phải theo học chương trình giảng dạy quốc gia do Bộ giáo dục và đào tạo quy định

 \rightarrow Chọn đáp án B

Question 16:

Kiến thức: Rút gọn mệnh đề quan hệ

• Nếu danh từ đứng trước có chứa các từ bổ nghĩa như: the first, the second...(chỉ số thứ tự), the only/ the last, ... thì ta rút gọn bằng cách lược bỏ đại từ quan hệ và động từ chia ở dạng **To V(chủ động)**, hoặc **To be V-ed (bị động)**

Tạm dịch: Vào 1959, nhà triết gia chính trị Hannah Arendt trở thành người phụ nữ đầu tiên được bổ nhiệm làm giáo sư tại trường đại học Princeton.

→ Chọn đáp án B

Question 17:

Kiến thức: đảo ngữ

Cấu trúc No sooner ...than = Vừa mới...thì đã...

Công thức: No sooner + auxiliary + S + V + than + S + V

Chỉ dùng cho thì quá khứ và hiện tại.

Ex: No sooner had we started out for California than it started to rain. (past)

Ex: No sooner will he arrive than he want to leave.

Tạm dịch: Khi chiếc xe vừa rẽ vào góc cua thì bánh xe của nó đã bị lật.

=> Đáp án B

Question 18:

Tình huống giao tiếp

Tạm dịch:

John: "Câu rời đi rồi sao? Buổi khiêu vũ chỉ mới bắt đầu." Peter: "Nhưng đã rất muôn, nên ."

- A. thật sự vui đấy cậu à, cảm ơn nhé
- B. bảo trọng nhé
- C. bây giờ tạm biệt cậu nhé
- D. chúc cậu một ngày tốt lành

Lưu ý là người ta thường nói tạm biệt trước rồi mới nói người kia bảo trọng sau, nên loại câu B.

→ Chon đáp án C

Question 19:

Tình huống giao tiếp

Tam dịch:

- John: "Tai sao chúng ta lai không đi chơi bóng chày nhỉ?".
- Jimmv: "
- A. Không, cảm ơn. Tôi muốn ngồi ở đây
- **B.** Tôi muốn đến phòng trưng bày nghệ thuật hơn
- C. Chơi bóng chày thất tốt
- D. Không, tôi không.

Các phản hồi A, C, D không phù hợp với ngữ cảnh

→ Chon đáp án B

Question 20:

Kiến thức: Mệnh đề quan hệ

Giải chi tiết:

As long as: miễn là In spite of: mặc cho

Because: bởi vì

Dùng đại từ "which" thay cho từ chỉ vật trong mệnh đề quan hệ.

Tạm dịch: New York được coi là trung tâm văn hóa của thế giới. Nó nằm trên bờ sông Hudson.

A. Miễn là New York được coi là trung tâm văn hóa của thế giới, nó nằm trên bờ sông Hudson.

=> sai nghĩa

- B. Mặc dù nằm trên bờ sông Hudson, New York được coi là trung tâm văn hóa của thế giới. => sai nghĩa
- C. Vì nằm trên bờ sông Hudson, New York được coi là trung tâm văn hóa của thế giới. => sai nghĩa
- D. New York, nằm trên bờ sông Hudson, được coi là trung tâm văn hóa của thế giới.

=> Đáp án D

Question 21:

Kiến thức: Mệnh đề nhượng bộ

Giải chi tiết:

Despite the fact that + S + V: mặc dù, mặc cho

Because + S + V: bởi vì

as long as: miễn là

Unless + S + V-hiện tại đơn = If + S + don't/doesn't + V-nguyên thể: nếu ... không ...

Tạm dịch: Tắm nắng vẫn là một hoạt động phổ biến. Mọi người làm điều đó mặc dù họ biết nó có thể gây ung thư.

- A. Mặc dù tắm nắng có thể gây ung thư, nhưng đây vẫn là một hoạt động phổ biến.
- B. Vì tắm nắng vẫn là một hoạt động phổ biến, nó có thể gây ung thư. => sai nghĩa
- C. Tắm nắng vẫn là một hoạt động phổ biến miễn là nó có thể gây ung thư. => sai nghĩa
- D. Sai, vì không dùng động từ khuyết thiếu trong mệnh đề điều kiện.

=> Đáp án A

Question 22:

Kiến thức: Ngữ pháp

- A. Mặc dù đang học đại học, anh ấy vẫn đi làm ở nhà hàng
- B. Thay vì đi học đại học, anh ấy đi làm ở 1 nhà hàng
- C. Anh ấy quyết định đi làm ở nhà hàng bởi vì anh ấy thích thế
- **D.** Anh ấy đi làm ở 1 nhà hàng thay vì đi học đại học

Tạm dịch: Anh ấy đã quyết định không học đại học và đi làm ở một nhà hàng.

=> Chọn đáp án D

Question 23:

Kiến thức: Ngữ pháp

A. Làm việc chăm chỉ đảm bảo cho sự thành công

B. Nếu mà bạn giữ bí mật công việc, bạn sẽ thành công

C. Một người không thể thành công nếu anh ta có bí mật

D. Một người phải làm việc chăm chỉ để giữ bí mật

Tạm dịch: Bí quyết của sự thành công là làm việc chăm chỉ

→ Chọn đáp án A

Question 24:

Kiến thức: Ngữ pháp

A. Tôi rời đi mà không nói lời tạm biệt vì tôi không muốn làm phiền mọi người họp

B. Tôi làm phiền cuộc họp vì tôi muốn nói lời tạm biệt

C. Tôi thà làm phiền cuộc họp hơn là rời đi mà không nói lời tạm biệt

D. Cuộc họp đã bị làm phiền vì tôi rời đi và nói làm tạm biệt

Tạm dịch: Thay vì làm rối cuộc họp, tôi đã rời đi mà không nói lời tạm biệt

→ Chọn đáp án A

Question 25: Đáp án C

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – ý chính

Giải chi tiết:

Đoạn văn chủ yếu thảo luận nội dung gì?

A. Những thay đổi về giáo dục trong xã hội Canada

B. Canada trong Chiến tranh thế giới thứ hai

C. Xu hướng dân số ở Canada thời hậu chiến

D. Mức sống ở Canada

Thông tin:

- Basic to any understanding of Canada in the 20 years after the Second World War is the country's impressive population growth.
- After the peak year of 1957, the birth rate in Canada began to decline.
- Although the growth in Canada's population had slowed down by 1966 (the increase in the first half of the 1960s was only nine percent), another large population wave was coming over the horizon.

Tam dich:

- Bất kỳ hiểu biết cơ bản nào về Canada trong 20 năm sau Chiến tranh thế giới thứ hai đều là sự gia tăng dân số ấn tượng của đất nước.
- Sau năm đỉnh cao là 1957, tỷ lệ sinh ở Canada bắt đầu giảm.
- Mặc dù sự tăng trưởng dân số của Canada đã chậm lại vào năm 1966 (mức tăng trong nửa đầu những năm 1960 chỉ là 9%), một làn sóng dân số lớn khác đang đến gần.

Question 26: Đáp án B

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, sự bùng nổ trẻ sơ sinh của Canada bắt đầu từ khi nào?

A. Trong thập kỷ sau năm 1911

B. Sau năm 1945

C. Trong thời kỳ suy thoái của những năm 1930

D. Năm 1966

Thông tin: and the catching-up process began after 1945. The baby boom continued through the decade of the 1950s, producing a been exceeded only once before in Canada's history, in the decade before 1911,

•••

Tạm dịch: và quá trình tìm hiểu bắt đầu bắt đầu sau năm 1945. Sự bùng nổ trẻ sơ sinh tiếp tục kéo dài suốt thập kỷ của những năm 1950, số lượng chỉ vượt quá một lần trước đây trong lịch sử Canada, vào thập kỷ trước năm 1911, ...

Question 27: Đáp án C

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – từ vựng

Giải chi tiết:

Từ "surging" trong đoạn 1 gần nghĩa nhất với

A. new (adj): mới

B. extra (adj): phụ, thêm

C. accelerating (adj): tăng tốc

D. surprising (adj): đáng ngạc nhiên

=> surging (adj): tăng vot, vượt bậc = accelerating

Thông tin: Most of these **surging** growth came from natural increase.

Tạm dịch: Phần lớn sự tăng trưởng vượt bậc này đến từ sự tăng tự nhiên.

Question 28: Đáp án A

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – từ vựng

Giải chi tiết:

Từ "**trend**" trong đoạn 1 gần nghĩa nhất với

A. tendency (n): xu hướng

B. aim (n): muc đích

C. growth (n): sự tăng trưởng, phát triển

D. directive (n): chỉ thị

=> trend (n): khuynh hướng, xu hướng = tendency

Thông tin: but the expansion also derived from a <u>trend</u> toward earlier marriages and an increase in the average size of families.

Tạm dịch: nhưng sự gia tăng này cũng bắt nguồn từ xu hướng kết hôn sớm hơn và quy mô gia đình trung bình tăng lên.

Question 29: Đáp án B

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đoc hiểu – chi tiết

Giải chi tiết:

Tác giả đề cập tất cả những điều sau đây là nguyên nhân của sự giảm gia tăng dân số sau năm 1957 TRÙ

A. mọi người được giáo dục tốt hơn

B. mọi người kết hôn sớm hơn

C. mức sống tốt hơn

D. cặp vợ chồng mua nhà

Thông tin: Young people were staying at school longer; more women were working; young married couples were buying automobiles or houses before starting families; rising living standards were cutting down the size of families.

Tạm dịch: Những người trẻ tuổi đã ở lại trường lâu hơn (A); nhiều phụ nữ đi làm hơn; các cặp vợ chồng trẻ đã mua ô tô hoặc nhà (D) trước khi lập gia đình; mức sống tăng cao (C) đã cắt giảm quy mô gia đình.

Question 30: Đáp án A

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – suy luận

Giải chi tiết:

Có thể suy ra từ đoạn văn rằng trước cuộc Cách mạng Công nghiệp

A. gia đình lớn hơn

B. thống kê dân số không đáng tin cậy

C. dân số tăng đều

D. điều kiện kinh tế tồi tệ

Thông tin: It appeared that Canada was once more falling in step with the trend toward smaller families that had occurred all through the Western world since the time of the Industrial Revolution.

Tạm dịch: Có vẻ như Canada một lần nữa rơi vào xu hướng hướng tới các gia đình nhỏ hơn đã xảy ra khắp thế giới phương Tây kể từ thời Cách mạng Công nghiệp.

=> trước cuộc Cách mạng Công nghiệp, quy mô gia đình ở Canada thường lớn hơn.

Question 31: Đáp án B

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – từ thay thế

Giải chi tiết:

Từ "It" trong đoạn cuối ám chỉ

A. horizon (n): chân trời

B. population wave (n): làn sóng dân số

C. nine percent: 9%D. first half: nửa đầu

Thông tin: Although the growth in Canada's population had slowed down by 1966 (the increase in the first half of the 1960s was only nine percent), another large population wave was coming over the horizon. **It** would be composed of the children of the children who were born during the period of the high birth rate prior to 1957.

Tạm dịch: Mặc dù sự tăng trưởng dân số của Canada đã chậm lại vào năm 1966 (mức tăng trong nửa đầu những năm 1960 chỉ là 9%), một **làn sóng dân số** lớn khác đang đến gần. **Nó** sẽ bao gồm con cái của những đứa trẻ được sinh ra trong thời kỳ tỷ lệ sinh cao trước năm 1957.

Chú ý khi giải:

Dịch bài đọc:

Bất kỳ hiểu biết cơ bản nào về Canada trong 20 năm sau Chiến tranh thế giới thứ hai đều là sự gia tăng dân số ấn tượng của đất nước. Cứ ba người Canada vào năm 1945, thì có hơn năm người vào năm 1966. Vào tháng 9 năm 1966, dân số Canada đã vượt mốc 20 triệu người. Phần lớn sự tăng trưởng vượt bậc này đến từ sự tăng tự nhiên. Sự suy thoái của những năm 1930 và chiến tranh đã kìm hãm các cuộc hôn nhân, và quá trình tìm hiểu bắt đầu bắt đầu sau năm 1945. Sự bùng nổ trẻ sơ sinh tiếp tục kéo dài suốt thập kỷ của những năm 1950, số lượng chỉ vượt quá một lần trước đây trong lịch sử Canada, vào thập kỷ trước năm 1911, khi các thảo nguyên đã tăng dân số gần mười lăm phần trăm trong 5 năm từ 1951 đến 1956. Tỷ lệ gia tăng này đã được ổn định. Không nghi ngờ gì nữa, điều kiện kinh tế tốt của những năm 1950 đã hỗ trợ sự gia tăng dân số, nhưng sự gia tăng này cũng bắt nguồn từ xu hướng kết hôn sớm hơn và quy mô gia đình trung bình tăng lên. Năm 1957, tỷ lệ sinh ở Canada là 28 phần nghìn, một trong những tỷ lệ cao nhất trên thế giới.

Sau năm đỉnh cao là 1957, tỷ lệ sinh ở Canada bắt đầu giảm. Nó tiếp tục giảm cho đến năm 1966, nó đứng ở mức thấp nhất trong 25 năm. Sự sụt giảm này một phần phản ánh mức độ sinh thấp trong thời kỳ suy thoái và chiến tranh, nhưng nó cũng là do những thay đổi trong xã hội Canada. Những người trẻ tuổi đã ở lại trường lâu hơn; nhiều phụ nữ đi làm hơn; các cặp vợ chồng trẻ đã mua ô tô hoặc nhà trước khi lập gia đình; mức sống tăng cao đã cắt giảm quy mô gia đình.

Có vẻ như Canada một lần nữa rơi vào xu hướng hướng tới các gia đình nhỏ hơn đã xảy ra khắp thế giới phương Tây kể từ thời Cách mạng Công nghiệp. Mặc dù sự tăng trưởng dân số của Canada đã chậm lại vào năm 1966 (mức tăng trong nửa đầu những năm 1960 chỉ là 9%), một làn sóng dân số lớn khác đang đến gần. Nó sẽ bao gồm con cái của những đứa trẻ được sinh ra trong thời kỳ tỷ lệ sinh cao trước năm 1957.

Ouestion 32:

Kiến thức mệnh đề quan hệ

- which: thay thế cho danh từ chỉ vật
- the reason why: lý do mà
- that thay thế cho danh từ chỉ người, vật (chỉ dùng trong mệnh đề quan hệ xác định)
- where thay thế cho danh từ chỉ nơi chốn

Tạm dịch: But what is energy? Energy is simply the ability to do work, (32) _____ work is done when a force moves an object. (Nhưng năng lượng là gì? Năng lượng đơn giản là khả năng thực hiện công việc, nơi công việc được thực hiện khi một lực di chuyển một vật thể)

=> Đáp án B

Question 33:

Kiến thức cụm động từ

A. get up: thức dậy

B. wake out: tinh

C. get out (of): đi ra khỏi

D. wake up: tỉnh giấc

Tạm dịch: You need energy to (33) _____ of bed in the morning. (Bạn cần năng lượng để ra khỏi giường vào buổi sáng.)

=> Đáp án C

Question 34:

Kiến thức từ vựng

A. degree (n): mức độ

B. scale (n): quy mô

C. source (n): nguồn

D. format (n): khổ sách, định dạng

Tạm dịch: Organisms, in turn, use sugar as a (34) _____ of energy to do work. (Các sinh vật, lần lượt, sử dụng đường như một nguồn năng lượng để làm việc)

=> Đáp án C

Question 35:

Kiến thức từ vựng:

A. purchase (v): mua

B. exchange (v): trao đổi

C. remove (v): loại bỏ

D. convert (v): chuyển hóa

Tạm dịch: The process by which carbon dioxide and water are (35) ______ to sugar and oxygen using sunlight is referred to as photosynthesis. (Quá trình mà CO2 và nước được chuyển đổi thành đường và khí O2 bằng ánh sáng mặt trời được gọi là quang hợp)

=> Đáp án D

Ouestion 36:

Kiến thức từ vựng

A. absorb (v): hấp thụ

B. provide (v): cung cấp

C. transfer (v): chuyển

D. consume (v): tiêu thu

Tạm dịch: Sun (36) _____ the energy needed to drive photosynthesis, and some of the energy used to make the sugar is stored in the sugar molecule. (Mặt trời cung cấp năng lượng cần thiết để thúc đẩy quá trình quang hợp và một số năng lượng được sử dụng để tạo ra.)

=> Đáp án B

Question 37:

Kiến thức: Từ vựng

* Make: Tạo ra hoặc chuẩn bị thứ gì đó bằng cách kết hợp các vật liệu hoặc các bộ phận vào với nhau

* Create: Tạo một điều gì đó mới, chưa từng có trước đó

* Prevent: Ngăn ngừa điều gì xảy ra

* Invent: Phát minh, sáng chế

* Generate: Tạo ra, phát ra từ các vật liệu

Tạm dịch: Con người đã sử dụng than và dầu để tạo ra điện từ lâu.

 \rightarrow Chọn đáp án A

Question 38:

Kiến thức: Từ vựng

Giải chi tiết:

illicit (adj): bất hợp pháp

A. illegal (adj): bất hợp pháp

B. irregular (adj): bất thường

C. secret (adj): bí mật, kín đáo

D. loyal (adj): trung thành

=> illicit = illegal

Tạm dịch: Việc buôn bán trái phép ma túy của anh ta đã kết thúc với cuộc đột kích của cảnh sát vào sáng nay.

=> Đáp án A

Question 39:

Kiến thức: từ vưng

A. married: Đã kết hôn B. separated: Ly thân C. single: Độc thân D. divorced: Đã ly dị

Tạm dịch: Cô quyết định sống độc thân và cống hiến cuộc đời mình để giúp đỡ những người vô gia cư và trẻ mồ côi.

→ celibate >< married

→ Chọn đáp án A

Question 40:

Kiến thức: Từ vựng

Giải chi tiết:

disparate (adj): khác nhau, khác biệt

A. different (adj): khác nhau

B. identical (adj): giống hệt nhau

C. distinct (adj): khác biệt

D. dissimilar (adj): không tương đồng

=> disparate >< identical

Tạm dịch: Có một hoặc hai điểm tương đồng giữa đất nước tôi và Vương quốc Anh, nhưng xét về tổng thể, chúng khác biệt đến mức khó tìm ra điểm chung nào.

=> Đáp án B

Question 41: Đáp án B

Phương pháp giải:

Kiến thức: Sự hòa hợp chủ ngữ & động từ

Giải chi tiết:

Chủ ngữ "The girl" số ít.

Dùng đại từ "who" thay thế cho danh từ "The girl" => who = chủ ngữ số ít

Tobe dùng cho chủ ngữ số ít, chia thì quá khứ đơn phải là: was

Sửa: were => was

Tạm dịch: Cô gái đã bị thương trong vụ tai nạn bây giờ ở bệnh viện.

Question 42: Đáp án D

Phương pháp giải:

Kiến thức: Cấu trúc song hành

Giải chi tiết:

Liên từ "and" nối những từ cùng dạng, cùng loại.

Trước "and" là những động từ chia thì hiện tại đơn theo chủ ngữ số ít (plows, plants) => sau "and" cũng phải là động từ chia thì hiện tại đơn theo chủ ngữ số ít.

Sửa: will harvest => harvests

Tạm dịch: Người nông dân cày ruộng, gieo hạt và thu hoạch mùa màng.

Question 43: Đáp án A

Phương pháp giải:

Kiến thức: Sự kết hợp từ

Giải chi tiết:

make a profit (= turn a profit): kiếm lời, có lãi

Sửa: do a profit => make/turn a profit

Tam dịch: Để có lãi, trung tâm giải trí mới cần ít nhất 2000 du khách mỗi tháng.

Question 44: Đáp án D

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – ý chính

Giải chi tiết:

Chủ đề chính của bài đọc là gì?

A. Cuộc cách mạng trong giao tiếp

B. Sự phát minh ra sợi quang

C. Các kỹ thuật phẫu thuật mới

D. Vai trò của sợi quang trong y học

Thông tin:

- Just as optical fibers have transformed communication, they are also revolutionizing medicine.
- By inserting optical fibers through natural openings or small incisions and then threading them along the body's established pathways, physicians can look into the lungs, intestines, heart and other areas that were formerly inaccessible to them.
- Optical fibers can also be used to deliver laser light. By use of laser beams, physicians can perform surgery inside the body, sometimes eliminating the need for invasive procedures in which healthy tissue must be cut through to reach the site of disease.
- These techniques have reduced the risk and the cost of medical care.

Tạm dịch:

- Giống như sợi quang học đã thay đổi liên lạc, chúng cũng đang cách mạng hóa y học.
- Bằng cách chèn các sợi quang học qua các khe hở tự nhiên hoặc các vết rạch nhỏ và sau đó luồn chúng dọc theo các đường dẫn đã được thiết lập của cơ thể, các bác sĩ có thể nhìn vào phổi, ruột, tim và các khu vực khác mà trước đây chúng không thể tiếp cận được.
- Sợi quang học cũng có thể được sử dụng để cung cấp ánh sáng laser. Bằng cách sử dụng chùm tia laze, bác sĩ có thể tiến hành phẫu thuật bên trong cơ thể, đôi khi loại bỏ sự cần thiết của các thủ thuật xâm lấn, trong đó mô khỏe mạnh phải được cắt qua để tiếp cận vị trí bệnh.
- Những kỹ thuật này đã làm giảm rủi ro và chi phí chăm sóc y tế.

Question 45: Đáp án C

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – từ vựng

Giải chi tiết:

Tác giả sử dụng cụm từ "đã mở một cửa sổ" để chỉ ra rằng việc sử dụng các sợi quang học _____.

A. đã cho phép các nhà khoa học tạo ra những khám phá đáng kinh ngạc

B. đôi khi yêu cầu một vết mổ

C. cho phép các bác sĩ nhìn thấy bên trong cơ thể mà không cần phẫu thuật lớn

D. vẫn chưa được công chúng biết đến cho đến gần đây

Thông tin: These ultra - thin, flexible fibers <u>have opened a window</u> into the living tissues of the body. ... physicians can look into the lungs, intestines, heart and other areas that were <u>formerly</u> inaccessible to them.

Tạm dịch: Những sợi siêu mỏng, linh hoạt này đã "mở ra một cửa sổ" vào các mô sống của cơ thể. ... các bác sĩ có thể nhìn vào phổi, ruôt, tim và các khu vực khác mà trước đây ho không thể tiếp cân được.

Question 46: Đáp án A

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – từ vựng

Giải chi tiết:

Từ nào gần nghĩa nhất với từ "formerly"?

formerly (adv): trước kia

A. previously (adv): trước đó

B. completely (adv): hoàn toàn

C. usually (adv): thường thường

D. theoretically (adv): về mặt lý thuyết

=> formerly = previously

Question 47: C

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – từ thay thế

Giải chi tiết:

Từ "them" trong đoạn 1 chỉ _____.

A. optical fibers: soi quang hoc

B. pathways: đường dẫnC. physicians: bác sĩ

D. other areas of the body: các khu vực khác của cơ thể

Thông tin: By inserting optical fibers through natural openings or small incisions and then threading them along the body's established pathways, physicians can look into the lungs, intestines, heart and other areas that were formerly inaccessible to **them**.

Tạm dịch: Bằng cách chèn các sợi quang học qua các khe hở tự nhiên hoặc các vết rạch nhỏ và sau đó luồn chúng dọc theo các đường dẫn đã được thiết lập của cơ thể, các bác sĩ có thể nhìn vào phổi, ruột, tim và các khu vực khác mà trước đây ho không thể tiếp cân được.

Question 48: A

Phương pháp giải: **Kiến thức:** Đoc hiểu – chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, mục đích của bó chiếu sáng trong ống kính sợi là gì?

A. Để truyền ánh sáng vào cơ thể.

B. Để thu và hội tụ ánh sáng.

C. Để tái tạo hình ảnh.

D. Để thực hiện phẫu thuật bên trong cơ thể.

Thông tin: One, the illuminating bundle, carries light to the tissues.

Tạm dịch: Một, bó chiếu sáng, mang ánh sáng đến các mô.

Question 49: C

Phương pháp giải:

Kiến thức: Đọc hiểu – chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, kính soi sợi được sử dụng ngày nay khác với kính được sử dụng trong 5 năm trước như thế nào?

- A. Chúng sử dụng ánh sáng sáng hơn.
- B. Chúng dài hơn.
- C. Chúng chứa nhiều sợi hơn.
- D. Chúng có đường kính lớn hơn.

Thông tin: During the last five years, improved methods of fabricating optical fibers have led to a reduction in fiberscope diameter and an **increase in the number of fibers**, which in turn has increased resolution.

Tạm dịch: Trong 5 năm qua, các phương pháp chế tạo sợi quang học được cải tiến đã làm giảm đường kính ống soi và tăng số lượng sợi, do đó độ phân giải tăng lên.

Question 50: D Phương pháp giải:

Kiến thức: Đoc hiểu – câu hỏi chứa 'NOT'

Giải chi tiết:

Điều nào sau đây KHÔNG được tác giả đề cập đến như một trong những ưu điểm của kỹ thuật phẫu thuật laser?

- A. Chúng có thể được thực hiện tại phòng khám của bác sĩ.
- B. Chúng an toàn hơn phẫu thuật thông thường.
- C. Chúng thường có thể được thực hiện mà không cần gây mê.
- D. Chúng tương đối dễ dạy cho các thầy thuốc.

Thông tin: By use of laser beams, ... Many of these procedures do not require anesthesia and can be performed in a physician's office. These techniques have reduced the risk and the cost of medical care.

Tạm dịch: Bằng cách sử dụng chùm tia laze, ... Nhiều thủ tục trong số này không cần gây mê (C) và có thể được thực hiện tại phòng khám của bác sĩ. (A) Những kỹ thuật này đã làm giảm rủi ro và chi phí chăm sóc y tế. (B)

=> chỉ có D không được nhắc đến

Chú ý khi giải:

Dịch bài đọc:

Giống như sợi quang học đã thay đổi liên lạc, chúng cũng đang cách mạng hóa y học. Những sợi siêu mỏng, linh hoạt này đã "mở ra một cửa sổ" vào các mô sống của cơ thể. Bằng cách chèn các sợi quang học qua các khe hở tự nhiên hoặc các vết rạch nhỏ và sau đó luồn chúng dọc theo các đường dẫn đã được thiết lập của cơ thể, các bác sĩ có thể nhìn vào phổi, ruột, tim và các khu vực khác mà trước đây họ không thể tiếp cận được.

Hệ thống sợi quang cơ bản được gọi là sợi quang, bao gồm hai bó sợi. Một, bó chiếu sáng, mang ánh sáng đến các mô. Nó được kết hợp với một nguồn sáng cường độ cao. Ánh sáng đi vào lõi của thủy tinh silicon có độ tinh khiết cao và truyền dọc theo các sợi. Một thấu kính ở cuối bó thu thập ánh sáng và hội tụ ánh sáng vào bó còn lại, bó hình ảnh. Mỗi sợi trong bó chỉ truyền một phần rất nhỏ trong tổng số hình ảnh. Hình ảnh được dựng lại có thể được xem qua thị kính hoặc hiển thị trên màn hình tivi. Trong 5 năm qua,

các phương pháp chế tạo sợi quang học được cải tiến đã làm giảm đường kính ống soi và tăng số lượng sợi, do đó độ phân giải tăng lên.

Sợi quang học cũng có thể được sử dụng để cung cấp ánh sáng laser. Bằng cách sử dụng chùm tia laze, bác sĩ có thể tiến hành phẫu thuật bên trong cơ thể, đôi khi loại bỏ sự cần thiết của các thủ thuật xâm lấn, trong đó mô khỏe mạnh phải được cắt qua để tiếp cận vị trí bệnh. Nhiều thủ tục trong số này không cần gây mê và có thể được thực hiện tại phòng khám của bác sĩ. Những kỹ thuật này đã làm giảm rủi ro và chi phí chăm sóc y tế.