

2019 국가직 공무원 공채 9급 총평

어휘 + 속어 전체 4문항 표제어 및 선지 구성 적중

생활영어 대화형 문항 적중

문법 4문항 정답 및 오답 선지 출제포인트 동일

***출제 출처사항 매 문항 아래쪽에 교재내용 캡처수록**

* 독해는 소재와 구문 및 유형 적중 여부가 의미가 없으므로 따로 표기하지 않습니다.

영작형 문제 중 나형기준에 5번문제에 정답은 shy of를 사전 지식으로 알고 있느냐가 결정한 부분이 아닙니다. 나머지 선지에 대한 분석으로 정답은 확보가능합니다. 실제로 시험은 정답 아이টে에 대한 선점도 중요하지만, 오답선지에 대한 정확한 분석으로도 '점수'를 만들어 낼 수 있습니다. 그러나 아이러니하게도, 정확한 분석을 한 후, 마지막에는 직감으로 '*번이 뭔가 있어'하면서 정답을 '감'에 의존해서 고릅니다. 지금까지 쌓아왔던 시간에 대한 자신감이 감성이 아닌 이성으로 여러분을 시험장에서 빛나게 합니다.

국가직은 결과가 아닌 과정입니다. 지난시간 개념과 문제풀이라는 훈련 프로그램을 통해서 연마해온 여러분이 처음으로 스스로를 점검할 수 있는 시간이었습니다. 이는 N수생도 마찬가지입니다. 지난 2018국가직 이후로, 가슴속에 품었던 칼을 꺼내어서 힘껏 문제를 베어내었던 시간입니다. 모의고사를 제외한 실제 시험장에 입실에서 시험에 임했던 여러분이 있었기에 오늘은 단지 수고하셨고 그리고 고생 많이 하셨습니다. 오늘을 철저히 분석하여 반영교사할 수 있도록 수험생인 여러분도 저희 연구진도 최선을 다하겠습니다.

1. 영작하기 두문항으로 늘어난 것을 제외하고는 주제,제목,요지등의 거시적 접근 문항이 한 문항 늘어나고, 내용일치 불일치가 1문항 감소 그리고 빈칸완성이 1문항이 줄어든 것으로 보아 시간상의 압박이 적고 평이한 소재들로 평이한 난이도였습니다.

2. 하지만 영작하기 2문항과 해당문제의 난이도로 초기에 시간을 소비한 수험생에게는 체감난이도는 높지 않았으리라 여겨집니다. 전제적인 문항이 매력적인 오답이 없어서 영작하기가 변별력을 확보 했으리라 여겨집니다.

3. 국가직의 난이도를 지방직 교행직 그리고 서울시의 난이도로 확대해석하기에는 근거가 부족합니다. 평소처럼 고렘 모의고사와 다양한 출제 아이টে를 가지고 장점은 강화하고 단점은 무력화 시킬 수 있는 프로그램을 준비하겠습니다. 수험생 여러분 수고 많으셨습니다.

			2019	2018	2017 추가	2017	2016	2015	2014	2013
9급 7개년 국가직	문법	밑줄어법	2	2			1		1	1
		빈칸 완성								
		틀린문장/옳은문장			2	2	1	2	1	1
		영작하기	2	1	2	2	1	2	1	2
	독해	제목,주제,요지, 주장, 목적	3	2		2	3	2	2	4
		내용일치/불일치	2	3	3	1	3	2	3	
		문장 삽입, 순서 배열, 흐름상 삭제	3	3	3	3	3	4	3	2
		연결사	1					1		1
		빈칸 구/절 완성	1	2	3	4	2	1	4	4
		요약 및 기타(분위기 파악,문맥 등)		1						1
	어휘	동의 표현	2	2	3	4	3	2	2	1
		빈칸 완성	2	1	2		1	2	1	1
	생활영어	회화/ 관용표현	2	3	2	2	2	2	2	2
					20	20	20	20	20	20

1) 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것을 고르시오.

Natural Gas World subscribers will receive accurate and reliable key facts and figures about what is going on in the industry, so they are fully able to discern what concerns their business.

- ① distinguish ② strengthen
- ③ undermine ④ abandon

41distinguish [distingwiʃ]식별 · 분간 · 구별하다

So well before children know how the English language **distinguishes** individual objects from portions of a substance, they **distinguish** them on their own, and generalize words for them accordingly.
그래서 어린이들이 물질의 부분들로부터 개인적인 사물을 영어가 어떻게 구분하는지를 알기도 전에 그들은 그것들을 스스로 구별하고 그에 맞춰 그것들에 대한 단어들을 일반화한다.
2014 국가직 9급

유의어 4개

☐ differentiate [difərənʃieɪt] 구분 짓다, 차별하다

☐ demarcate [dɪməˈkeɪt] 분리 · 구별하다

☒ discern [dɪˈsɜːn] 식별 · 분간하다

☐ discriminate [dɪskrɪˈmeɪnɪt] 차별하다, 분간하다

122discriminate

1 구별하다
2 차별하다
3 특색을 나타낸다

discern

1 구별하다
2 알아보다
3 미분하다

discern

1 구별하다
2 알아보다

segregate

1 차별하다
2 분리하다

사복직 9급

131discriminate

1 구별하다
2 차별하다
3 특색을 나타낸다
4 미분하다

discern

1 구별하다
2 알아보다

discern

1 구별하다
2 알아보다

segregate

1 차별하다
2 분리하다

사복직 9급

정답
영역

난이도

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

정답해설

'discern'은 '구별하다'라는 뜻을 가진 동사이다. 밑줄 친 단어 전에 내용으로 잡지 구독자들이 정확한 정보를 얻게 될 것이라고 하였으므로 무엇이 그들이 산업과 관계되는 것인지 정확하게 구별할 수 있다는 것으로 유추할 수 있다. 따라서 유의어 관계에 있는 보기는 ① distinguish 이다.

오답해설

나머지 보기들은 'discern'과 유의어 관계가 아니므로 정답이 될 수 없다.

해석

Natural Gas World 구독자들은 이 산업에서 어떤 일들이 일어나고 있는지에 대한 정확하고 믿을 수 있는 주요한 사실들과 수치들을 받게 될 것이다. 그래서 그들은 무엇이 그들의 사업과 관계되는 것인지 충분히 구별할 수 있다.

- ① distinguish 구별하다, 식별하다
- ② strengthen 강화하다
- ③ undermine 약화시키다
- ④ abandon 버리다, 포기하다

어휘

- ☑ subscriber 구독자
- ☑ reliable 믿을 수 있는
- ☑ figure 수치
- ☑ industry 산업
- ☑ discern 구별하다

- ☑ concern 관계되다
- ☑ distinguish 구별하다
- ☑ strengthen 강화하다
- ☑ undermine 약화시키다

2) 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것을 고르시오.

Ms. West, the winner of the silver in the women's 1,500m event, stood out through the race.

- ① was overwhelmed ② was impressive
- ③ was depressed ④ was optimistic

486 **stand out** □□□

눈에 띄다, 끝까지 버티다

= be prominent, continue to resist

- The words stands out well.

글자가 눈에 잘 띈다.

정답 ②
영역 Vocabulary

난이도	5	4	3	2	<u>1</u>
-----	---	---	---	---	----------

정답해설

지문에서 Ms. West가 은메달리스트이므로 경기 내내 눈에 띄었다는 것이 알맞은 글의 내용이다. 따라서 'stood out(stand out)'은 '눈에 띄다, 돋보이다'라는 의미를 갖는 단어이다. 'stood out'과 비슷한 의미로는 ② was impressive(인상적이었다)이다.

오답해설

'overwhelmed'는 '압도당한'이란 뜻이므로 반의어이다. 'depressed'도 은메달리스트에 관련된 내용에 적절하지 않다.

해석

여성 1500m 대회에 은메달리스트인 Ms. West는 경기 내내 돋보였다.

- ① was overwhelmed 압도되었다
- ② was impressive 인상적이었다
- ③ was depressed 우울했었다
- ④ was optimistic 긍정적이었다

어휘	<input checked="" type="checkbox"/> stand out 돋보이다	<input checked="" type="checkbox"/> depressed 우울한
	<input checked="" type="checkbox"/> overwhelm 압도하다	<input checked="" type="checkbox"/> optimistic 긍정적인
	<input checked="" type="checkbox"/> impressive 인상적인	

3) 두 사람의 대화 중 가장 어색한 것은?

- ① A: I'm traveling abroad, but I'm not used to staying in another country.
B: Don't worry. You'll get accustomed to it in no time.
- ② A: I want to get a prize in the photo contest.
B: I'm sure you will. I'll keep my fingers crossed!
- ③ A: My best friend moved to Sejong City. I miss her so much.
B: Yeah. I know how you feel.
- ④ A: Do you mind if I talk to you for a moment?
B: Never mind. I'm very busy right now.

사과할 때		
A	I am so sorry.	너무 죄송합니다.
B	That's OK[all right]. It's nothing at all. It doesn't matter. Never mind! Don't worry.	괜찮습니다. (사과에 대한 대답)

정답 영역

④ Communication

난이도	5	4	3	2	<u>1</u>
-----	---	---	---	---	----------

정답해설

'mind'는 동사로 '꺼리다'라는 의미를 갖고 있고 무언가를 정중하게 부탁할 때 사용하는 단어이지만 부정적인 의미를 내포하고 있으므로 부정의 대답이 한국말로 긍정의 의미를 나타낸다는 것을 알아두어야 한다. A가 “제가 잠깐만 당신과 이야기를 해도 괜찮을까요?”라고 물어보았는데 B가 처음에는 'Never mind'(걱정하지 마, 신경 쓰지 마)라고 언급을 하고 바로 다음에 “전 지금 매우 바빠요.”(I'm very busy right now.)라고 했으므로 대답으로 적절하지 않다. 따라서 정답은 ④이다.

오답해설

- ① 'be used to 명사'와 'get accustomed to 명사'는 '~에 익숙하다'라는 뜻으로 A가 다른 나라에서 머무르는 것이 익숙하지 않다고 하자 B가 곧 익숙해질 거라고 말하고 있으므로 적절한 대화이다.
- ② A가 사진 대회에서 상을 타고 싶다고 하자 B가 행운을 빈다고 했으므로 적절한 대화이다. 'keep one's fingers crossed'는 '행운을 빈다'라는 관용표현이다.
- ③ A가 가장 친한 친구가 이사를 갔고 그녀를 그리워한다고 하자 B가 그 기분이 어떤지 안다고 말하고 있으므로 적절한 대화이다.

해석

- ① A: 나는 해외여행 갈 거야. 하지만 나는 다른 나라에서 머무는 것에 익숙하지 않아.
B: 걱정하지 마. 너는 금방 그것에 익숙해 질 거야.
- ② A: 나는 사진 대회에서 상을 타고 싶어.
B: 나는 네가 그럴 거라고 확신해. 행운을 빌어!
- ③ A: 나의 가장 친한 친구가 세종시로 이사를 갔어. 나는 그녀가 너무 그리워.
B: 그래. 난 네가 어떤 기분인지 알아.
- ④ A: 제가 잠깐만 당신과 이야기를 해도 괜찮을까요?
B: 그럼요. 전 지금 매우 바빠요.

어휘

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> be used to n. ~에 익숙하다
<input checked="" type="checkbox"/> get accustomed to n. ~에 익숙하다
<input checked="" type="checkbox"/> prize 상
<input checked="" type="checkbox"/> keep one's fingers crossed 행운을 빌 | 다
<input checked="" type="checkbox"/> mind 꺼려하다
<input checked="" type="checkbox"/> never mind 걱정하지 마 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4) 밑줄 친 부분에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A: Would you like to try some dim sum?

B: Yes, thank you. They look delicious. What's inside?

A: These have pork and chopped vegetables, and those have shrimps.

B: And, um, -----?

A: You pick one up with your chopsticks like this and dip it into the sauce. It's easy.

B: Okay. I'll give it a try.

① how much are they ② how do I eat them

③ how spicy are they ④ how do you cook them

정답

②

영역

Communication

난이도

5	4	3	2	<u>1</u>
---	---	---	---	----------

정답해설

밑줄 다음에 '젓가락으로 집어서 소스에 찍어 먹으라.'고 하였으므로 먹는 방법을 물어보는 것을 유추할 수 있다.

따라서 빈칸에 들어갈 말은 ② how do I eat them(제가 그것들을 어떻게 먹으면 되나요?)이다.

오답해설

나머지는 빈칸에 적절하지 않다.

해석

A: 딤섬 약간을 드셔 보시겠어요?

B: 네, 감사합니다. 맛있어 보여요. 안에 무엇이 들어있나요?

A: 이것들은 돼지고기와 다진 야채들이고 저것들은 새우가 들어 있어요.

B: 그리고 음, 전 그것들을 어떻게 먹으면 되나요?

A: 이렇게 젓가락으로 하나 집어서 소스에 찍으면 되요. 아주 쉽습니다.

B: 네, 한번 해볼게요.

① how much are they 그것들은 얼마인가요?

② how do I eat them 전 그것들을 어떻게 먹으면 되나요?

③ how spicy are they 그것들은 얼마나 맵나요?

④ how do you cook them 당신은 그것들을 어떻게 요리하나요?

어휘

☒ delicious 맛있는

☒ chopped 다진

☒ vegetable 채소

☒ dip 찍다

5) 우리말을 영어로 잘못 옮긴 것을 고르시오.

① 제가 당신께 말씀드렸던 새로운 선생님은 원래 페루 출신입니다.

→The new teacher I told you about is originally from Peru.

② 나는 긴급한 일로 자정이 5분이나 지난 후 그에게 전화했다.

→I called him five minutes shy of midnight on an urgent matter.

③ 상어로 보이는 것이 산호 뒤에 숨어 있었다.

→What appeared to be a shark was lurking behind the coral reef.

④ 그녀는 일요일에 16세의 친구와 함께 산 정상에 올랐다.

→She reached the mountain summit with her 16-year-old friend on Sunday.

be shy (of something)

especially American English to have less than a particular amount of something

☞ The Democrats are three votes shy of a majority.

☞ Jessica died Monday. She was one week shy of her 13th birthday.

→ shy

Examples from the Corpus

be shy (of something)

- It's no good taking a girl to bed if she is shy.
- I was shy about meeting the man who had come to visit.
- Her eyes were shy and looked away from him as he took the paper.
- Kritzer, however, said most of the mainstream media are shying away from it.
- You may be shy, but good oral communications are a key business skill.
- The Democrats are three votes shy of a majority.
- She was one week shy of her twentieth birthday when she got married.

shy of 출제 근거 Longman사전

054 | 수동태로 쓸 수 없는 동사

007 | 자동사로 착각하기 쉬운 타동사

기출개념 정리

자동사 단독인 경우	happen / occur / take place	발생한다
	suffer from	~으로 고통받다
	belong to	~에 속하다
	appear / seem	~으로 보인다

기출개념 정리

단동사	관치사	의미
nerve	for	~에 용기를 북돋우다
sustain		~에 길러오다
enter	into	~에 도착하다
reach	at/into	~에 도착하다

정답
영역

②
Grammar

난이도

5

4

3

2

1

정답해설

'shy of'는 '~이 모자라는'이라는 뜻으로 문제에서는 '자정이 5분이나 지난 후'라고 하였으므로 영어로 옮긴 것이 적절하지 않다. 따라서 잘못 옮긴 문장은 ②이다.

올바른 문장은 "I called him five minutes after midnight on an urgent matter."이다.

오답해설

① '제가 당신께 말씀 드렸던 새로운 선생님'은 관계대명사를 사용하여 'The new teacher I told you about'으로 옮길 수 있다. 따라서 올바른 문장이다.

③ 'appear'는 '나타나다', '~처럼 보인다'라는 뜻의 자동사로 '상어처럼 보이는 것'이라고 하였고 문장의 시제는 과거이므로 'What appeared to be a shark'는 알맞은 표현이다.

④ 'reach'는 '도착하다, 도달하다'라는 뜻으로 타동사이다. 따라서 다음에 전치사를 쓰지 않는다. 따라서 'She reached the mountain summit'는 올바른 표현이다. 또한 '16세의 친구'라고 나이가 명사 앞에서 수식하는 형용사가 되었을 때는 'years'가 아닌 'year'로 단수가 적절하다.

해석

어휘

- ☑ originally 원래
- ☑ shy of 부족한
- ☑ urgent 긴급한

- ☑ lurk 숨어있다
- ☑ reef 암초
- ☑ summit 정상

6) 우리말을 영어로 잘못 옮긴 것을 고르시오.

① 개인용 컴퓨터를 가장 많이 가지고 있는 나라는 종종 바뀐다.

→The country with the most computers per person changes from time to time.

② 지난여름 나의 사랑스러운 손자에게 일어난 일은 놀라웠다.

→What happened to my lovely grandson last summer was amazing.

③ 나무 숟가락은 아이들에게 매우 좋은 장난감이고 플라스틱 병 또한 그렇다.

→Wooden spoons are excellent toys for children, and so are plastic bottles.

④ 나는 은퇴 후부터 내내 이 일을 해 오고 있다.

→I have been doing this work ever since I retired.

177 | 또한 그렇다/그렇지 않다는 표현

출제공식
2

자동사 수동태 불가

자동사를 이용해서 수동태 표현으로 오답을 유도한다.

• Several traffic accidents **occurred** yesterday. 어제 몇 건의 교통사고가 발생했다.

• Several traffic accidents **was** occurred yesterday. (X) 어제 몇 건의 교통사고가 발생했다.

→ occur를 비롯한 **happen**, appear, seem은 수동태로 사용되지 않는다.

기동/개념 정리

긍정문	So	be동사 + 주어	또한 그렇다
		do/does/did + 주어	
		have/has/had + 주어	
부정문	Neither	be동사 + 주어	또한 그렇지 않다
		do/does/did + 주어	
		have/has/had + 주어	

※ BIG DATA TIP

• So + 동사 + 주어/프린트 그릴대: 2012 지번적 7급

• Neither did + I: 2017 국가직(사제) 9급

정답
영역

①
Grammar

난이도

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

정답해설

‘개인용 컴퓨터’는 산업용이 아닌 소비자들이 사용하는 것을 의미하는 것이지, 보기처럼 ‘인당 갖고 있는 컴퓨터’를 의미하는 것은 아니다. 따라서 'the most computers per person'이 아니라 'the most personal computers'가 더 적절한 표현이다. 따라서 정답은 ①이고 올바른 문장은 "The country with the most personal computers changes from time to time."이다.

오답해설

② 'happen'은 ‘일어나다’라는 자동사로 수동태로 쓸 수 없다. 따라서 'What happened to my lovely grandson'(나의 사랑스러운 손자에게 일어난 일)은 알맞은 표현이다.

③ '~ 또한 그렇다'라는 표현은 'so + 동사 + 주어'로 표현할 수 있다. 따라서 'so are plastic bottles'(플라스틱 병 또한 그렇다)도 올바른 표현이다.

④ 과거에서부터 지금까지 진행되고 있는 동작이나 상태는 현재완료나 현재완료 진행형으로 쓸 수 있다. ‘은퇴 이후부터 지금까지 일을 하고 있다고 하였으므로 'have been working'은 적절한 표현이다.

해석

어휘

- ☑ from time to time 때때로
- ☑ lovely 사랑스러운

- ☑ excellent 훌륭한
- ☑ retire 은퇴하다

7) 밑줄 친 부분 중 어법상 옳지 않은 것을 고르시오.

Domesticated animals are the earliest and most effective

'machines' ①available to humans. They take the strain off the human back and arms. ②Utilizing with other techniques, animals can raise human living standards very considerably, both as supplementary foodstuffs (protein in meat and milk) and as machines ③to carry burdens, lift water, and grind grain. Since they are so obviously ④of great benefit, we might expect to find that over the centuries humans would increase the number and quality of the animals they kept. Surprisingly, this has not usually been the case.

128 | Being 생략 분사구문

구분	종류	구분	종류
앞치	종류	뒤치	종류
앞치	종류	뒤치	종류
앞치	종류	뒤치	종류
앞치	종류	뒤치	종류
앞치	종류	뒤치	종류
앞치	종류	뒤치	종류
앞치	종류	뒤치	종류
앞치	종류	뒤치	종류
앞치	종류	뒤치	종류

✓ 공3문 1일차 # 수일차 # 동사

1. 우리말을 영어로 옮긴 것으로 가장 적절한 것은?

① 특히 부정적인 종류의 피드백은 판단을 내리거나 평가적이기보다는 오히려 설명적이어야 한다.
→ Feedback, particularly the negative kind, should be descriptive rather than be judgmental or evaluative.

② 스트레스 호르몬이나 시토킨 수치의 변화가 높은 사람들은 남들보다 만성적인 불면증을 겪을 가능성이 높다.
→ People with high levels of stress hormones or shifts in the levels of cytokines are more likely than others have chronic insomnia.

③ CDC에 의해 이미 "중간 정도로 심각한"으로 칭해졌지만, 이번 독감 시즌은 악화될 뿐이다.
→ Already termed "moderately severe" by the Centers for Disease Control (CDC), indications are that this flu season will only get worse.

④ 교회 경지보다 농지에서 훨씬 급속도로 침식되고 있는 흙의 결과로, 그 경지는 이제 그곳을 둘러싸고 있는 농경지라는 바다 위로 10피트 떠있는 작은 섬처럼 서 있다.
→ As a result of soil being eroded very more rapidly from fields than from the churchyard, the yard now stands like a little island raised 10 feet above the surrounding sea of farmland.

정답
영역

②
Grammar

난이도

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

정답해설

인간이 가축들을 어떻게 이용하여 왔는지 설명하고 있는 글이다. '②Utilizing with other techniques, animals can raise human living standards very considerably'에서 분사구문의 주어가 없으므로 주절의 주어와 같은 주어인 것을 알 수 있고 동사 'utilize'는 목적어를 수반하는 타동사인테 목적어가 없으므로 수동분사구문이 문법상 옳바르다는 것을 알 수 있다. 따라서 어법상 틀린 부분은 ②이다.

'As animals are utilized with other techniques~'

→ Being utilized with other techniques

→ Utilized with other techniques

▶▶출제 포인트▶▶ 수동 분사구문

오답해설

① 주격 관계대명사 + be 동사가 생략된 구문이다. 'machines' that are available to humans'에서 'that are'가 생략된 표현이다. 따라서 어법상 적절하다.

③ 형용사 용법의 to 부정사로 앞의 'machines'를 수식하는 용법이다.

④ 'of + 추상명사'는 추상명사의 형용사의 뜻을 갖는다. 따라서 'of great benefit'은 'beneficial'이라는 의미이다.

▶▶출제 포인트▶▶ of + 추상명사

해석

가축화된 동물들은 인간들에게 ①구할 수 있는 가장 이르고 가장 효과적인 '기계들'이었다. 그들은 인간의 등과 팔의 부담을 덜쳐내 준다. 다른 기술들과 함께 ②사용되어지면서, 동물들은 보충적인 음식재료들(고기와 우유의 단백질)과 짐을 ③싣어 나르고 물을 끌어올리고 그리고 곡식을 가는 기계들 두 가지로 인간들의 삶의 기준을 매우 상당히 올릴 수 있다. 그들이 명백하게 아주 ④이익이 되기 때문에, 우리는 아마 수세기를 지나 인간들은 그들이 소유하고 있는 동물들의 수와 질을 증가시킬 것이라는 것을 찾아낼 것이라고 예상할지 모른다. 놀랍게도, 이것은 보통에서 그렇지 않다.

- 어휘
- ☑ domesticated 가축화된
 - ☑ effective 효과적인
 - ☑ strain 부담
 - ☑ utilize 사용하다
 - ☑ considerably 상당히

- ☑ supplementary 보충적인
- ☑ foodstuff 음식재료
- ☑ burden 짐
- ☑ obviously 명확하게

8) 밑줄 친 부분 중 어법상 옳지 않은 것을 고르시오.

A myth is a narrative that embodies—and in some cases

①helps to explain—the religious, philosophical, moral, and political values of a culture. Through tales of gods and supernatural beings, myths ②try to make sense of occurrences in the natural world. Contrary to popular usage, myth does not mean "falsehood." In the broadest sense, myths are stories—usually whole groups of stories—③that can be true or partly true as well as false; regardless of their degree of accuracy, however, myths frequently express the deepest beliefs of a culture. According to this definition, the Iliad and the Odyssey, the Koran, and the Old and New Testaments can all ④refer to as myths.

017 | 타동사의 목적격 보어 파악: 기타(as+형/명)

동사	목적어	as+형/명
consider		
regard		
view		
see		
refer to		
regard		
view		
see		
refer to		
regard		
view		
see		
refer to		

출제공식 2

refer to + 목적어 + as + 형용사/명사

- They **refer to** the tradition **as invaluable**. 그들은 전통을 가치를 헤아릴 수 없는 것이라 언급한다.
- They refer to the tradition **as invaluablely**. (X)
→ refer to는 'as + 형용사'의 형태로 목적격 보어를 취할 수는 있지만 'as + 부사' 형태는 취할 수 없다.
- People **refer to it as** infrasound. 사람들은 그것을 초저주파 불가청음이라고 말한다.
→ It is **referred to as** infrasound. 그것은 초저주파 불가청음이라고 불린다.
→ It is **referred to** infrasound. (X)
→ refer to는 수동형일 때, 'be referred to as ~' 형태로 반드시 as를 동반해야 한다.

정답
영역

④
Grammar

난이도

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

정답해설

'refer to 명사 as'는 '~로 ~을 언급하다'이다. 따라서 목적어가 필요한 동사인데, 본문에는 목적어가 보이지 않으므로 수동태로 사용된 것을 알 수 있다. 따라서 문법상 잘못된 표현은 ④이고 'be referred to as'가 올바른 표현이다.

▶▶출제 포인트▶▶ refer to 명사 as

오답해설

- ① 'help' 다음에 to, 부정사와 원형부정사 모두 사용할 수 있다. 따라서 'help to explain'은 적절한 문법이다.
- ② 'try to 동사원형'은 '~하려고 해보다'라는 뜻으로 알맞은 표현이다.
- ③ 선행사 'stories'에 걸리는 주격 관계대명사 용법으로 관계사 'that'은 적절한 문법이다.

해석

신화는 - 그리고 어떤 경우에서 설명을 ①도와주는- 문화의 종교적, 철학적, 도덕적 그리고 정치적인 가치를 담고 있는 이야기이다. 신들과 초자연적인 존재들을 통해, 신화들은 자연 세계 내에 현상들을 말이 되게 ②만들도록 시도한다. 대중적인 사용과 반대로, 신화는 "거짓말"을 의미하는 것은 아니다. 가장 넓은 관점에서, 주로 이야기들의 전체 그룹들 중에서 신화들은 ③진실일 수 있거나 거짓과 마찬가지로 부분적으로 진실일 수 있는 이야기이다. 그러나 그들의 정확성의 정도에서 불구하고, 신화들은 종종 문화의 가장 심오한 믿음들을 표현한다. 이러한 의미에 따라, 일리아드와 오디세이, 코란 그리고 구약과 신약은 모두 신화로 ④언급되어질 수 있다.

어휘

- ☑ myth 신화, 근거 없는 믿음
- ☑ narrative 이야기, 서술
- ☑ embody 구현하다, 상징하다, 담다
- ☑ religious 종교적인
- ☑ philosophical 철학적인
- ☑ moral 도덕적인
- ☑ tale 이야기
- ☑ supernatural 초자연적인
- ☑ being 존재
- ☑ make sense of 이해하다
- ☑ occurrence 발생, 사건
- ☑ contrary to ~와는 대조적으로/반대로
- ☑ falsehood 거짓말
- ☑ regardless of ~와 상관없이
- ☑ degree 정도
- ☑ Old and New Testament 구약/신약 성서
- ☑ refer to 부르다, 칭하다

9) 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Mapping technologies are being used in many new applications. Biological researchers are exploring the molecular structure of DNA ("mapping the genome"), geophysicists are mapping the structure of the Earth's core, and oceanographers are mapping the ocean floor. Computer games have various imaginary "lands" or levels where rules, hazards, and rewards change. Computerization now challenges reality with "virtual reality," artificial environments that stimulate special situations, which may be useful in training and entertainment. Mapping techniques are being used also in the realm of ideas. For example, relationships between ideas can be shown using what are called concept maps. Starting from a general or "central" idea, related ideas can be connected, building a web around the main concept. This is not a map by any traditional definition, but the tools and techniques of cartography are employed to produce it, and in some ways it resembles a map.

- ① Computerized Maps vs. Traditional Maps
- ② Where Does Cartography Begin?
- ③ Finding Ways to DNA Secrets
- ④ Mapping New Frontiers

정답 ④
영역 Macro Reading

난이도	5	4	3	2	1
-----	---	---	---	---	---

정답해설

과거의 지도제작 기술들이 과거의 분야가 아니라 'the realm of ideas'(생각들의 영역)에서 사용된다고 서술하면서 전통적인 개념의 지도가 아니라고 본문에서 설명하고 있으므로 글의 주제로 알맞은 것은 ④ Mapping New Frontiers(새로운 분야들을 지도제작하는 것)이다.

오답해설

- ① Computerized Maps vs. Traditional Maps 전산화 된 지도들 vs. 전통적인 지도들 - 이 글은 이 두 개를 비교하고 있는 것은 아니므로 글의 주제로 적절하지 않다.
- ② Where Does Cartography Begin? 지도 제작은 어디에서 시작하는가? - 본문에서 언급하고 있지 않다.
- ③ Finding Ways to DNA Secrets DNA 비밀들에 대한 방법들을 발견하는 것 - 본문에서 DNA는 하나의 예로 언급하고 있지 주제는 아니다.

해석
지도제작 기술들은 많은 새로운 응용분야에서 사용되어지고 있다. 생물학적 연구원들은 DNA("게놈을 지도제작")의 분자적 구조를 탐험하고 있는 중이고, 지구 물리학자들은 지구의 핵의 구조를 지도화 하고 있고 해양학자들은 해저를 지도화 하고 있는 중이다. 컴퓨터 게임들도 다양한 상상적인 "대륙들" 혹은 규칙들, 위험요소, 그리고 보상들이 변하는 단계들을 갖고 있다. 전산화는 지금 "가상현실", 즉 특별한 상황들을 자극하는 인공적인 환경들과 함께 현실에 도전하고 있고, 그것들은 훈련과 오락에 유용할지 모른다. 지도제작 기술들은 생각들의 영역에서 또한 사용될 수 있다. 예를 들면, 생각들 사이에서 관계들은 개념 지도들이라고 불리는 것을 사용하면서 보일 수 있다. 일반적이거나 "중심적인" 생각들로부터 시작하여, 연관된 생각들은 주요 개념 주변에 그물망을 지으면서, 연결될 수 있다. 이것은 어떤 전통적인 개념에 의한 지도가 아니다. 하지만 지도제작의 도구들과 기술들은 그것을 생산하기 위해 이용된다. 그리고 어떤 방법에서 그것은 지도와 닮았다.

- ① Computerized Maps vs. Traditional Maps 전산화 된 지도들 vs. 전통적인 지도들
- ② Where Does Cartography Begin? 지도 제작은 어디에서 시작하는가?
- ③ Finding Ways to DNA Secrets DNA 비밀들에 대한 방법들을 발견하는 것
- ④ Mapping New Frontiers 새로운 분야들을 지도제작하는 것

어휘	<input checked="" type="checkbox"/> mapping 지도 제작	<input checked="" type="checkbox"/> artificial 인공의
	<input checked="" type="checkbox"/> application 응용(분야)	<input checked="" type="checkbox"/> stimulate 자극하다
	<input checked="" type="checkbox"/> molecular 분자의	<input checked="" type="checkbox"/> entertainment 오락
	<input checked="" type="checkbox"/> geophysicist 지구물리학자	<input checked="" type="checkbox"/> realm 영역
	<input checked="" type="checkbox"/> core 핵	<input checked="" type="checkbox"/> general 전반적인, 일반적인
	<input checked="" type="checkbox"/> oceanographer 해양학자	<input checked="" type="checkbox"/> related 관련된
	<input checked="" type="checkbox"/> ocean floor 대양저, 해저	<input checked="" type="checkbox"/> definition 정의, 규정
	<input checked="" type="checkbox"/> imaginary 상상의, 허구의	<input checked="" type="checkbox"/> cartography 지도 제작
	<input checked="" type="checkbox"/> hazard 위험(요소)	<input checked="" type="checkbox"/> employ 이용하다, 고용하다
	<input checked="" type="checkbox"/> computerization 전산화	<input checked="" type="checkbox"/> resemble 닮다
	<input checked="" type="checkbox"/> virtual reality 가상현실	<input checked="" type="checkbox"/> frontier 경계, 새로운 분야

10) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

When giving performance feedback, you should consider the recipient's past performance and your estimate of his or her future potential in designing its frequency, amount, and content. For high performers with potential for growth, feedback should be frequent enough to prod them into taking corrective action, but not so frequent that it is experienced as controlling and saps their initiative. For adequate performers who have settled into their jobs and have limited potential for advancement, very little feedback is needed because they have displayed reliable and steady behavior in the past, knowing their tasks and realizing what needs to be done. For poor performers—that is, people who will need to be removed from their jobs if their performance doesn't improve—feedback should be frequent and very specific, and the connection between acting on the feedback and negative sanctions such as being laid off or fired should be made explicit.

- ① Time your feedback well.
- ② Customize negative feedback.
- ③ Tailor feedback to the person.
- ④ Avoid goal-oriented feedback.

정답 ③
영역 Macro Reading

난이도	5	4	3	<u>2</u>	1
-----	---	---	---	----------	---

정답해설

글의 내용이 가치가 큰 수행자, 적절한 수행자 그리고 실력이 부족한 수행자에 대한 피드백이 어때야 하는지 각각의 경우에 따라 피드백을 설명하고 있으므로 글의 요지로 적절한 것은 ③ Tailor feedback to the person.(사람마다 피드백을 조정해라.)이다.

오답해설

- ① Time your feedback well. 당신의 피드백을 잘 조절해라 -
- ② Customize negative feedback. 부정적인 피드백을 맞춰야 한다.
- ④ Avoid goal-oriented feedback. 목적 지향적인 피드백을 피해라

해석

수행 피드백을 할 때, 당신은 받는 사람의 과거 수행과 그 혹은 그녀의 수행의 빈도, 양 그리고 내용을 디자인하는 것에 대한 미래 잠재력의 당신의 예상을 고려해야만 한다. 성장에 대한 잠재력을 갖고 있는 가치가 큰 수행자에 대해, 피드백이 충분히 빈번하여 시정 조치를 취하도록 유도해야 하지만, 너무 빈번해서 이를 통제하고 진취성을 약화하는 것으로 경험되면 안 된다. 자신의 직업에 정착하여 발전 가능성이 제한되어 있는 적절한 수행자들에게는, 과거에 신뢰할 수 있고 안정된 행동을 보여 왔기 때문에, 그들의 일을 알고 무엇을 해야 할 필요가 있는지를 깨닫기 때문에, 피드백은 거의 필요하지 않다. 실력이 부족한 수행자의 경우, 즉 성과가 개선되지 않으면 직장에서 퇴출될 필요가 있는 사람들은 피드백이 빈번하고 매우 구체적이어야 하며, 피드백에 따라 행동하는 것과 해고되거나 해고되는 것과 같은 부정적인 제재 사이의 연관성을 분명히 해야 한다.

- ① Time your feedback well. 당신의 피드백을 시간을 잘 맞춰라. - 시간을 맞추라기보다는 대상에 대해 피드백을 맞추라는 것이 본문의 내용이므로 정답이 될 수 없다.
- ② Customize negative feedback. 부정적인 피드백을 맞춰야 한다. - 본문에서 언급하고 있지 않다.
- ④ Avoid goal-oriented feedback. 목적 지향적인 피드백을 피해라 - 어떤 피드백을 피해야 한다는 내용은 언급하고 있지 않다.

어휘	<input checked="" type="checkbox"/> performance 수행(능력)	<input checked="" type="checkbox"/> settle into ~에 자리 잡다
	<input checked="" type="checkbox"/> recipient 수신자	<input checked="" type="checkbox"/> advancement 발전, 진전
	<input checked="" type="checkbox"/> past 지나간, 과거의	<input checked="" type="checkbox"/> specific 구체적인
	<input checked="" type="checkbox"/> estimate 추정(치)	<input checked="" type="checkbox"/> sanction 제재; 승인
	<input checked="" type="checkbox"/> frequency 빈도	<input checked="" type="checkbox"/> lay off 해고하다
	<input checked="" type="checkbox"/> content 내용(물)	<input checked="" type="checkbox"/> explicit 분명한
	<input checked="" type="checkbox"/> prod 자극하다, 찌르다	<input checked="" type="checkbox"/> time 시간을 맞추다/조절하다
	<input checked="" type="checkbox"/> corrective 교정의	<input checked="" type="checkbox"/> customize 맞춰주다, 주문 제작하다
	<input checked="" type="checkbox"/> sap 약화시키다	<input checked="" type="checkbox"/> tailor 맞추다, 조정하다
	<input checked="" type="checkbox"/> initiative 진취성, 계획	<input checked="" type="checkbox"/> avoid 피하다
	<input checked="" type="checkbox"/> adequate 적절한, 중간의	<input checked="" type="checkbox"/> goal-oriented 목표 지향적인

11) 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Langston Hughes was born in Joplin, Missouri, and graduated from Lincoln University, in which many African-American students have pursued their academic disciplines. At the age of eighteen, Hughes published one of his most wellknown poems, "Negro Speaks of Rivers." Creative and experimental, Hughes incorporated authentic dialect in his work, adapted traditional poetic forms to embrace the cadences and moods of blues and jazz, and created characters and themes that reflected elements of lower-class black culture. With his ability to fuse serious content with humorous style, Hughes attacked racial prejudice in a way that was natural and witty.

- ① Hughes는 많은 미국 흑인들이 다녔던 대학교를 졸업하였다.
- ② Hughes는 실제 사투리를 그의 작품에 반영하였다.
- ③ Hughes는 하층 계급 흑인들의 문화적 요소를 반영한 인물을 만들었다.
- ④ Hughes는 인종편견을 엄숙한 문체로 공격하였다.

정답 ④
영역 Micro Reading

난이도	5	4	3	2	<u>1</u>
-----	---	---	---	---	----------

정답해설

본문 마지막에 "With his ability to fuse serious content with humorous style, Hughes attacked racial prejudice in a way that was natural and witty."(진지한 내용과 재미있는 스타일을 융합시키는 능력으로 Hughes는 자연스럽게 재치 있는 방법으로 인종적 편견을 공격했다.)로 인종편견을 엄숙한 문체로 공격한 것은 본문의 내용과 일치하지 않는 보기이다. 따라서 정답은 ④이다.

오답해설

- ① Hughes는 많은 미국 흑인들이 다녔던 대학교를 졸업하였다. - 많은 흑인들이 졸업한 Lincoln University를 졸업하였으므로 본문과 일치하는 내용이다.
- ② Hughes는 실제 사투리를 그의 작품에 반영하였다. - 'Hughes incorporated authentic dialect in his work.' (Hughes는 작품에 진정한 사투리를 접목했다)에서 알 수 있는 내용이다.
- ③ Hughes는 하층 계급 흑인들의 문화적 요소를 반영한 인물을 만들었다. - 'created characters and themes that reflected elements of lower-class black culture'(하류 흑인 문화의 요소를 반영하는 캐릭터와 테마를 창조했다)에서 본문과 일치하는 것을 알 수 있다.

해석

Langston Hughes는 미주리 주 Joplin에서 태어나 많은 아프리카계 미국 학생들이 학업을 추구한 Lincoln 대학교를 졸업했다. Hughes는 열여덟 살 때 가장 잘 알려진 시 중 하나인 'Negro Speaks of Rivers'를 출간했다. 창의적이고 실험적인 Hughes는 작품에 진정한 사투리를 접목시켰고, 블루스와 재즈의 사명과 분위기를 수용하기 위해 전통적인 시적 형식을 채택했으며, 하류 흑인 문화의 요소를 반영하는 캐릭터와 테마를 창조했다. 진지한 내용과 재미있는 스타일을 융합시키는 능력으로 Hughes는 자연스럽게 재치 있는 방법으로 인종적 편견을 공격했다.

어휘	<input checked="" type="checkbox"/> pursue 추구하다	<input checked="" type="checkbox"/> adapt 변형시키다, 적응시키다
	<input checked="" type="checkbox"/> discipline 교육, 훈련 훈육	<input checked="" type="checkbox"/> embrace 수용하다
	<input checked="" type="checkbox"/> poem 시	<input checked="" type="checkbox"/> cadence 억양
	<input checked="" type="checkbox"/> experimental 실험적인	<input checked="" type="checkbox"/> fuse 결합(융합)시키다
	<input checked="" type="checkbox"/> incorporate 통합시키다	<input checked="" type="checkbox"/> prejudice 편견
	<input checked="" type="checkbox"/> authentic 진짜의	<input checked="" type="checkbox"/> witty 위트 있는
	<input checked="" type="checkbox"/> dialect 지역 언어	

12) 밑줄 친 부분 중 글의 흐름상 가장 어색한 것은?

In 2007, our biggest concern was "too big to fail." Wall Street banks had grown to such staggering sizes, and had become so central to the health of the financial system, that no rational government could ever let them fail.

①Aware of their protected status, banks made excessively risky bets on housing markets and invented ever more complicated derivatives. ②New virtual currencies such as bitcoin and ethereum have radically changed our understanding of how money can and should work. ③The result was the worst financial crisis since the breakdown of our economy in 1929. ④In the years since 2007, we have made great progress in addressing the too-big-to-fail dilemma. Our banks are better capitalized than ever. Our regulators conduct regular stress tests of large institutions.

정답
영역

②
Logical Reading

난이도

5	4	3	2	<u>1</u>
---	---	---	---	----------

정답해설

2007년 월스트리트의 금융 시스템 붕괴에 대해 설명하고 있는 본문이다. 따라서 가상통화에 대해 서술하고 있는

②문장은 본문과 관련 없는 내용이다. 따라서 정답은 ②이다.

오답해설

나머지는 다 글의 흐름과 부합하는 내용이다.

해석

2007년에 우리의 가장 큰 걱정은 "실패하기에는 너무 크다"는 것이었다. 월스트리트의 은행들은 그렇게 엄청난 규모로 성장했고, 금융 시스템의 건전성에 매우 중요한 역할을 했기 때문에, 어떤 합리적인 정부도 그들을 실패하게 내버려둘 수 없었다. ①그들의 보호되어진 상태를 알고, 주택 시장에 지나치게 위험한 내기를 했고, 그 어느 때보다도 더 많은 복잡한 파생상품들을 만들었다. ②bitcoin과 ethereum 같은 새로운 가상 통화는 급진적으로 어떻게 돈이 작동할 수 있고 작동해야 하는지에 대한 우리의 생각을 변화시켰다. ③그 결과는 1929년 우리 경제가 붕괴된 이후 최악의 금융 위기였다. ④2007년 이후 몇 년 동안 우리는 실패하기에는 너무 큰 딜레마를 해결하는 데 큰 진전을 이루었다. 우리 은행들은 그 어느 때보다도 자본화가 잘되어 있다. 우리의 규제기관은 대형 기관의 정기적인 스트레스 테스트를 수행한다.

어휘

- ☑ staggering 충격적인, 믿기 힘든
- ☑ financial 금융의, 재정
- ☑ rational 이성적인
- ☑ aware of ~을 인식하는
- ☑ status 지위, 상태
- ☑ excessively 과도하게
- ☑ make a bet on ~에 돈을 걸다
- ☑ complicated 복잡한
- ☑ derivative 파생상품
- ☑ virtual 가상의

- ☑ currency 통화
- ☑ radically 극단적으로
- ☑ crisis 위기
- ☑ breakdown 붕괴
- ☑ progress 진전, 진척, 진행
- ☑ address 다루다
- ☑ capitalize 자본화하다
- ☑ regulator 규제 기관
- ☑ conduct 수행하다
- ☑ stress test 부하 검사

13) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Imagine that two people are starting work at a law firm on the same day. One person has a very simple name. The other person has a very complex name. We've got pretty good evidence that over the course of their next 16 plus years of their career, the person with the simpler name will rise up the legal hierarchy more quickly. They will attain partnership more quickly in the middle parts of their career. And by about the eighth or ninth year after graduating from law school the people with simpler names are about seven to ten percent more likely to be partners—which is a striking effect. We try to eliminate all sorts of other alternative explanations. For example, we try to show that it's not about foreignness because foreign names tend to be harder to pronounce. But even if you look at just white males with Anglo-American names—so really the true in-group, you find that among those white males with Anglo names they are more likely to rise up if their names happen to be simpler. So simplicity is one key feature in names that determines various outcomes.

- ① the development of legal names
- ② the concept of attractive names
- ③ the benefit of simple names
- ④ the roots of foreign names

정답 ③
영역 Macro Reading

난이도	5	4	3	2	1
-----	---	---	---	---	---

정답해설

본문 마지막 문장이 주제 문장이다. "simplicity is one key feature in names that determines various outcomes." (따라서 단순성은 여러 가지 결과를 결정하는 이름에서 하나의 핵심적 특징이다.)에서 단순한 이름이 그렇지 않은 이름보다 승진이나 성공을 더 많이 한다는 것을 본문에서 서술하고 있으므로 글의 주제는 ③ the benefit of simple names (단순한 이름들의 혜택)이다.

오답해설

- ① the development of legal names 법적 이름의 발전 - 본문에서 언급하고 있지 않은 내용이다.
- ② the concept of attractive names 매력적인 이름들의 개념 - 본문에서 설명하고 있지 않다.
- ④ the roots of foreign names 외국 이름의 뿌리들 - 복잡한 외국 이름들과 그렇지 않은 단순한 이름들에 대한 비교를 하고 있지 그것의 뿌리들은 언급하고 있지 않다.

해석

두 사람이 같은 날 로펌에서 일을 시작한다고 상상해 보라. 한 사람은 아주 간단한 이름을 가지고 있다. 상대방은 아주 복잡한 이름을 가지고 있다. 우리는 그들의 다음 16년 이상의 경력 동안 더 단순한 이름을 가진 사람이 더 빨리 법적 계층을 오를 것이라는 꽤 좋은 증거를 가지고 있다. 그들은 경력 중간에 더 빨리 파트너십을 획득할 것이다. 그리고 로스쿨을 졸업한 지 8년 내지 9년쯤 되었을 때, 더 단순한 이름을 가진 사람들이 파트너가 될 가능성이 약 7~10% 더 높아지는데, 이것은 놀라운 효과다. 우리는 다른 모든 종류의 다른 설명들을 없애려고 노력한다. 예를 들어, 우리는 외국 이름이 발음하기가 더 어려운 경향이 있기 때문에 외국어에 관한 것이 아니라는 것을 보여주려고 노력한다. 하지만 여러분이 영미인 이름을 가진 백인 남성들-그러니까 정말 진정한 집단 내에서 본다면- 여러분은 영미인 이름을 가진 백인 남성들 중에서, 만약 그들의 이름이 더 단순해진다면, 그들이 성공할 가능성이 더 높다는 것을 알게 될 것이다. 따라서 단순성은 여러 가지 결과를 결정하는 이름에서 하나의 핵심적 특징이다.

- ① the development of legal names 법적 이름의 발전
- ② the concept of attractive names 매력적인 이름들의 개념
- ③ the benefit of simple names 단순한 이름들의 혜택
- ④ the roots of foreign names 외국 이름의 뿌리들

어휘

- ☑ complex 복잡한
- ☑ over the course of ~동안
- ☑ rise up 올라가다
- ☑ hierarchy 계층, 계급
- ☑ attain 얻다, 달성하다
- ☑ partnership 동업자 관계

- ☑ striking 눈에 띄는, 현저한
- ☑ eliminate 제거하다
- ☑ alternative 대안(의)
- ☑ in-group 내집단
- ☑ outcome 결과

14) 밑줄 친 부분의 의미와 가장 가까운 것을 고르시오.

Schooling is compulsory for all children in the United States, but the age range for which school attendance is required varies from state to state.

- ① complementary ② systematic
③ mandatory ④ innovative

16 obligatory

- ① adjustment ② compulsory
③ moiety ④ mandatory

1028 obligatory [əblɪɡətɔːri]

㉠ 의무적인, 구속하는, 요구하는

유의어 체크

- ☒ compulsory ☐ mandatory

913 mandatory [məndətɔːri]

㉡ 위임 통치국, 수임자 ㉢ 명령의, 강제, 위임의, 의무적인

유의어 체크

- ☒ compulsory ☐ required

정답

③

영역

Vocabulary

난이도

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

정답해설

'compulsory'는 '강제적인, 의무적인'이란 뜻을 가진 형용사로 비슷한 뜻을 가진 단어는 ③ mandatory이다.

오답해설

나머지는 유의어 관계가 아니므로 정답이 될 수 없다.

해석

학교교육은 미국의 모든 아이들에게 의무적이지만, 학교 출석이 요구되어지는 나이 대는 주마다 다양하다.

- ① complementary 보완적인
② systematic 체계적인
③ mandatory 의무적인
④ innovative 혁신적인

어휘

- ☑ schooling 학교 교육
☑ compulsory 강제적인, 의무적인
☑ vary 다르다, 다양하다

- ☑ complementary 보완적인
☑ systematic 체계적인
☑ mandatory 의무적인

15) 밑줄 친 부분의 의미와 가장 가까운 것을 고르시오.

Although the actress experienced much turmoil in her career, she never disclosed to anyone that she was unhappy.

- ① let on ② let off
③ let up ④ let down

518 divulge [divʌldʒ]

㉚ 폭로하다, 입 밖에 내다

유의어 체크

☒ disclose

☐ reveal

☐ betray

betray

1. 배신하다
2. 폭로하다

go back on

1. 취소하다
2. 지키지 않다
3. 배신하다

disclose

1. 폭로하다
2. 내보이다

4. 난식
expose

1. 폭로하다
2. 노출시키다
3. 드러내다

정답
영역

①
Vocabulary

난이도

5	4	3	2	<u>1</u>
---	---	---	---	----------

정답해설

'disclose'는 '공개하다'라는 뜻을 가진 단어로 이와 비슷한 뜻을 가진 단어는 ① let on이다.

오답해설

나머지는 유의어 관계가 아니므로 정답이 될 수 없다.

해석

비록 그 여배우가 그녀의 경력에서 많은 혼란을 겪었지만, 그녀는 결코 어느 누구에게 그녀가 불행하다고 털어놓은 적이 없다.

- ① let on 말하다
② let off 봐주다
③ let up 누그러지다
④ let down 실망시키다

어휘

- ☑ turmoil 소란, 혼란
☑ disclose 공개하다
☑ let on 말하다, 털어놓다
☑ let off 봐주다, 터뜨리다
☑ let up 누그러지다, 약해지다
☑ let down 실망시키다

16) 밑줄 친 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Visionaries are the first people in their industry segment to see the potential of new technologies. Fundamentally, they see themselves as smarter than their opposite numbers in competitive companies—and, quite often, they are. Indeed, it is their ability to see things first that they want to leverage into a competitive advantage. That advantage can only come about if no one else has discovered it. They do not expect, (A)_____, to be buying a well-tested product with an extensive list of industry references. Indeed, if such a reference base exists, it may actually turn them off, indicating that for this technology, at any rate, they are already too late. Pragmatists, (B)_____, deeply value the experience of their colleagues in other companies. When they buy, they expect extensive references, and they want a good number to come from companies in their own industry segment.

- | | |
|---------------|-------------------|
| (A) | (B) |
| ① therefore | on the other hand |
| ② however | in addition |
| ③ nonetheless | at the same time |
| ④ furthermore | in conclusion |

정답 ①
영역 Reading for Writing

난이도	5	4	3	2	1
-----	---	---	---	---	---

정답해설

(A) 전에 선지자들이 무언가를 최초로 발견하는 것에 초점을 두는 사람들이라는 내용이다. 빈칸 뒤에서는 선지자들은 검증된(이미 많은 사람들이 쓰는) 제품은 사지 않는다는 내용이다. 따라서 (A) 전은 이유(최초 발견을 중시)이고 빈칸 뒤는 결과(최초가 아닌 제품은 사지 않음)이므로 인과의 접속사인 ‘therefore’(그러므로)가 적합하다.

(B) 전까지는 선지자들의 특성을 설명하고, (B) 다음부터 실용 주의자들에 대해 서술하고 있다. 따라서 대조를 표현하는 접속사 ‘on the other hand’(반면에)가 적합하다. 따라서 정답은 ①이다.

오답해설

선지자들에 대한 설명을 계속하고 있으므로 (A)에 역접의 접속사가 오는 것은 적절하지 않다. (B) 다음으로 실용 주의자들에 대한 내용이 나오므로 부연 설명에 대한 접속사와 결과를 나타내는 접속사 또한 적절하지 않다..

해석

선지자들은 그들의 업계에서 새로운 기술들의 잠재력을 볼 수 있는 첫 번째 사람들이다. 근본적으로, 그들은 자신들은 경쟁사들에 있는 그들의 상대방들보다 더 똑똑하다고 여긴다. - 그리고 꽤 자주, 그들은 그렇다. 정말로, 그들이 경쟁상의 우위의 지렛대가 되기를 원하는 것들을 처음으로 보는 것이 그들의 능력이다. 그 우위는 다른 누구도 그것을 발견하지 않았을 때만 발생할 수 있다. (A) 따라서, 그들은 광범위한 업계의 참조의 목록을 가진 검증된 제품을 사는 것을 기대하지 않는다. 정말로, 만약 그러한 참조의 근거가 존재한다면, 이것은 이 기술에 대해서는, 아무튼, 그들은 이미 너무 늦었다는 것을 암시하기 때문에 그것은 실제로 그들이 신경을 끄도록 만들 수도 있다. (B) 반면에, 실용 주의자들은 다른 기업에 있는 그들의 동료들의 경험을 크게 가치 있게 여긴다. 그들이 구매를 할 때는, 그들은 광범위한 언급들을 기대하며, 그들은 그들 자신의 업계 내의 기업들에서 좋은 숫자가 나오기를 원한다.

- | | |
|-------------|-------|
| (A) | (B) |
| ① 그러므로 | 반면에 |
| ② 그러나 | 게다가 |
| ③ 그럼에도 불구하고 | 동시에 |
| ④ 게다가 | 결과적으로 |

어휘

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ☑ visionary 선지자 ☑ segment 분야, 부분 ☑ fundamentally 근본적으로 ☑ opposite number 상대방 ☑ leverage 지렛대로 이용하다 ☑ competitive advantage 경쟁상의 우위 ☑ come about 발생하다, 생기다 | <ul style="list-style-type: none"> ☑ well-test 입증된 ☑ extensive 광범위한 ☑ reference 참조, 언급 ☑ indicate 암시하다 ☑ at any rate 아무튼 ☑ pragmatist 실용주의자 ☑ value 가치 있게 여긴다 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

17) 주어진 문장이 들어갈 위치로 가장 적절한 것은?

Some of these ailments are short-lived; others may be long-lasting.

For centuries, humans have looked up at the sky and wondered what exists beyond the realm of our planet.

(①) Ancient astronomers examined the night sky hoping to learn more about the universe. More recently, some movies explored the possibility of sustaining human life in outer space, while other films have questioned whether extraterrestrial life forms may have visited our planet.

(②) Since astronaut Yuri Gagarin became the first man to travel in space in 1961, scientists have researched what conditions are like beyond the Earth's atmosphere, and what effects space travel has on the human body. (③) Although most astronauts do not spend more than a few months in space, many experience physiological and psychological problems when they return to the Earth.

(④) More than two-thirds of all astronauts suffer from motion sickness while traveling in space. In the gravity-free environment, the body cannot differentiate up from down. The body's internal balance system sends confusing signals to the brain, which can result in nausea lasting as long as a few days.

정답 ④
영역 Logical Reading

난이도	5	4	3	2	1
-----	---	---	---	---	---

정답해설

보기 문장에서 ‘질병들 중 일부는 오래 가지 않지만 다른 것들은 오래 갈 수 도 있다.’고 서술하고 있으므로 보기 문장 전 후로 질병에 관련된 내용이 언급되는 것이 글의 흐름상 적절하다. 본문에서 ‘many experience physiological and psychological problems when they return to the Earth’(많은 이들이 지구에 복귀할 때는 생리적 그리고 심리적 문제들을 겪는다.)고 서술하였고 그 다음에 멀미를 예를 들면서 그것이 최대 며칠 동안 지속될 수 있다고 설명하고 있으므로 이 두 문장 사이에 보기 문장이 들어가는 것이 가장 적절하다. 따라서 정답은 ④이다.

오답해설

질병과 관련된 내용이 서술된 곳에 보기 문장이 들어가는 것이 글의 흐름에 부합된다. 따라서 나머지 보기들은 문장이 들어가기 문맥상 알맞지 않다.

해석

이 질병들 중 일부는 오래 가지 않는다. 다른 것들은 오래 지속될 수도 있다.

수세기 동안, 인간들은 하늘을 올려보며 우리 행성의 영역 바깥에 무엇이 존재하는지를 궁금해 했다. (①) 고대 천문학자들은 우주에 관해 더 많이 배우기를 희망하며 밤하늘을 조사했다. 더 최근에, 다른 영화들은 외계 생명체의 형태들이 우리 행성을 방문했을 수도 있는지를 궁금해 했던 반면, 어떤 영화들은 우주 공간에서 인간의 삶을 지속시킬 가능성을 탐구했다. (②) 우주 비행사인 Yuri Gagarin이 1961년에 우주를 여행했던 최초의 인간이 되었던 이후, 과학자들은 지구의 대기권 바깥이 무슨 조건일지, 그리고 우주여행이 인간 신체에 무슨 영향을 주는지를 연구해왔다. (③) 대부분의 우주 비행사들은 수개월 넘게는 우주에서 시간을 보내지 않음에도 불구하고, 많은 이들이 지구에 복귀할 때는 생리적 그리고 심리적 문제들을 겪는다. (④) 이 질병들 중 일부는 오래 가지 않는다. 다른 것들은 오래 지속될 수도 있다. 모든 우주 비행사들 중 2/3 넘게는 우주에서 여행을 하는 동안 멀미로 고통을 받는다. 무중력 환경에서, 신체는 위와 아래를 구분할 수 없다. 신체의 내부 균형 시스템이 뇌에 혼란스런 신호를 전달하고, 이는 최대 며칠 동안 지속되는 메스꺼움을 초래할 수 있다

어휘	<input checked="" type="checkbox"/> ailment 질병	<input checked="" type="checkbox"/> physiological 생리학적인
	<input checked="" type="checkbox"/> short-lived 오래가지 못하는	<input checked="" type="checkbox"/> psychological 심리적인
	<input checked="" type="checkbox"/> long-lasting 오래 지속되는	<input checked="" type="checkbox"/> suffer from ~로 고통을 겪다
	<input checked="" type="checkbox"/> exist 존재하다	<input checked="" type="checkbox"/> motion sickness 멀미
	<input checked="" type="checkbox"/> realm 영역	<input checked="" type="checkbox"/> gravity 중력
	<input checked="" type="checkbox"/> ancient 고대의	<input checked="" type="checkbox"/> differentiate 구별하다
	<input checked="" type="checkbox"/> astronomer 천문학자	<input checked="" type="checkbox"/> internal 내부의
	<input checked="" type="checkbox"/> examine 조사하다, 점검하다	<input checked="" type="checkbox"/> confusing 혼란스러운
	<input checked="" type="checkbox"/> sustain 지속시키다, 유지하다	<input checked="" type="checkbox"/> result in ~를 초래하다
	<input checked="" type="checkbox"/> extraterrestrial 외계의	<input checked="" type="checkbox"/> nausea 메스꺼움

18) 밑줄 친 부분에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Why bother with the history of everything? ----- In literature classes you don't learn about genes; in physics classes you don't learn about human evolution. So you get a partial view of the world. That makes it hard to find meaning in education. The French sociologist Emile Durkheim called this sense of disorientation and meaninglessness anomie, and he argued that it could lead to despair and even suicide. The German sociologist Max Weber talked of the "disenchantment" of the world. In the past, people had a unified vision of their world, a vision usually provided by the origin stories of their own religious traditions. That unified vision gave a sense of purpose, of meaning, even of enchantment to the world and to life. Today, though, many writers have argued that a sense of meaninglessness is inevitable in a world of science and rationality. Modernity, it seems, means meaninglessness.

- ① In the past, the study of history required disenchantment from science
- ② Recently, science has given us lots of clever tricks and meanings
- ③ Today, we teach and learn about our world in fragments
- ④ Lately, history has been divided into several categories

정답 ③
영역 Reading for Writing

난이도	5	4	3	2	1
-----	---	---	---	---	---

정답해설

빈칸 다음에 'In literature classes you don't learn about genes; in physics classes you don't learn about human evolution.'를 통해서 문학 수업에서 생물학을 배우지 않고 물리 수업에서 진화를 배우지 않는다고 하면서 그 다음에 "So you get a partial view of the world." (따라서 당신은 세상에 대한 부분적 견해를 얻는다.)라고 하였으므로 이와 관련된 내용이 빈칸에 들어가야 적절하다. 따라서 정답은 ③ Today, we teach and learn about our world in fragments (오늘날, 우리는 세상을 단편적으로 가르치고 배운다.)이다.

오답해설

- ① In the past, the study of history required disenchantment from science (과거에, 역사 연구는 과학으로부터의 각성을 요구했다.) - 과거에는 각성이 아니라 통합된 시각을 지녔다고 서술하고 있으므로 빈칸에 적절하지 않다.
- ② Recently, science has given us lots of clever tricks and meanings (최근에, 과학은 우리에게 영리한 속임수들과 의미를 제공했다.) - 본문 마지막에 '현대성은 무의미함을 의미한다.' (Modernity, it seems, means meaninglessness.)라고 하였으므로 정답이 될 수 없는 문장이다.
- ④ Lately, history has been divided into several categories (최근에, 역사는 몇 가지 항목으로 나뉘어졌다.) - 본문에서 설명하고 있지 않은 내용이다.

해석

왜 모든 것의 역사로 괴롭히는가? 오늘날, 우리는 단편적으로 세상에 대해 가르치고 배운다. 문학 수업에서 당신은 유전자에 관해 배우지 않는다. 물리 수업에서 당신은 인간 진화에 관해 배우지 않는다. 따라서 당신은 세상에 대한 부분적 견해를 얻는다. 그것은 교육에서 의미를 찾는 것을 어렵게 만든다. 프랑스 사회학자인 Emile Durkheim은 이 혼란과 무의미함의 느낌을 사회적 무질서라고 불렀고, 그는 그것이 절망과 심지어 자살로 이끌 수도 있다고 주장했다. 독일 사회학자인 Max Weber는 세상의 "각성"에 관해 이야기했다. 과거에, 사람들은 그들의 세상에 대한 통합된 시각을 지녔고, 이는 보통 그들 자신의 종교적 전통의 기원 설화에 의해 제공되는 시각이었다. 그 통합된 시각은 목적에 대한, 의미에 대한, 심지어 세상에 현혹됨에 대한, 그리고 삶에 대한 감각을 제공했다. 그러나 오늘날, 많은 작가들은 무의미함의 느낌은 과학과 이성의 세상에서 필연적이라고 주장해왔다. 현대성은 무의미함을 의미하는 것처럼 보인다.

- ① 과거에, 역사 연구는 과학으로부터의 각성을 요구했다
- ② 최근에, 과학은 우리에게 영리한 속임수들과 의미들을 제공해왔다
- ③ 오늘날, 우리는 세상을 단편적으로 가르치고 배운다.
- ④ 최근에, 역사는 몇 가지 항목으로 나뉘어졌다

- ☒ bother 애쓰다, 괴롭히다
- ☒ literature 문학
- ☒ gene 유전자
- ☒ physics 물리학
- ☒ disorientation 혼미, 혼란, 방향 감각 상실
- ☒ anomie 사회적 무질서
- ☒ despair 절망
- ☒ disenchantment 각성, 환멸
- ☒ unified 통합된
- ☒ origin story 기원 설화

- ☒ enchantment 황홀감, 현혹
- ☒ argue 주장하다
- ☒ inevitable 불가피한, 필연적인
- ☒ rationality 이성, 합리성
- ☒ modernity 현대성
- ☒ fragment 조각, 파편

어휘

19) 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

The earliest government food service programs began around 1900 in Europe. Programs in the United States date from the Great Depression, when the need to use surplus agricultural commodities was joined to concern for feeding the children of poor families. During and after World War II, the explosion in the number of working women fueled the need for a broader program. What was once a function of the family—providing lunch—was shifted to the school food service system. The National School Lunch Program is the result of these efforts. The program is designed to provide federally assisted meals to children of school age. From the end of World War II to the early 1980s, funding for school food service expanded steadily. Today it helps to feed children in almost 100,000 schools across the United States. Its first function is to provide a nutritious lunch to all students; the second is to provide nutritious food at both breakfast and lunch to underprivileged children. If anything, the role of school food service as a replacement for what was once a family function has been expanded.

- ① The increase in the number of working women boosted the expansion of food service programs.
- ② The US government began to feed poor children during the Great Depression despite the food shortage.
- ③ The US school food service system presently helps to feed children of poor families.
- ④ The function of providing lunch has been shifted from the family to schools.

정답 ②
영역 Micro Reading

난이도	5	4	3	2	1
-----	---	---	---	---	---

정답해설

본문에서 대공황 때, 잉여 농작물의 사용의 필요와 빈곤층의 아이들을 먹이는 것의 필요가 합쳐졌을 때 시작되었다고 설명하고 있으므로 ② The US government began to feed poor children during the Great Depression despite the food shortage.(미국 정부는 식량 부족에도 불구하고 대공황 동안 가난한 아이들에게 급식을 하기 시작했다.)은 본문과 일치하지 않는 내용이다. 따라서 정답은 ②이다.

오답해설

- ① The increase in the number of working women boosted the expansion of food service programs.(일하는 여성의 수의 증가가 급식 프로그램의 확대를 신장시켰다.) - 본문에서 근로 여성의 수의 폭발이 프로그램의 확대의 필요성을 자극했다고 하였으므로 본문과 일치하는 문장이다.
- ③ The US school food service system presently helps to feed children of poor families.(미국 학교의 급식 시스템은 현재 빈곤가정의 아이들에게 급식하는 것을 돕는다.) - 본문 후반부에 소외계층의 아이들에게 아침과 점심을 제공하는 것이 현재 미국의 급식 프로그램의 기능이라고 설명하고 있으므로 본문과 부합한다.
- ④ The function of providing lunch has been shifted from the family to schools.(점심을 제공하는 기능은 가정에서 학교로 이동되었다.) - 가정의 기능에서 학교의 급식 시스템으로 점심을 제공하는 기능이 이동되었다고 하였으므로 본문과 일치하는 내용이다.

해석
가장 초기의 정부 급식 프로그램은 유럽에서 1900년경에 시작되었다. 잉여 농산물들을 사용해야 할 필요가 빈곤 가정 아이들을 먹이는 것에 대한 걱정과 합쳐졌을 때, 미국의 프로그램은 대공황부터 시작되었다. 2차 세계대전 동안과 그 이후에는, 근로 여성들의 수의 폭발이 더 폭넓은 프로그램에 대한 필요를 자극했다. 한때 가정의 기능이었던 것-점심을 제공하는 것-이 학교의 급식 시스템으로 이동되었다. National School Lunch Program은 이 노력들의 결과이다. 그 프로그램은 연방정부의 지원을 받는 식사를 학생 아동들에게 제공하기 위해 만들어졌다. 2차 세계대전의 종결에서 1980년대 초까지, 학교 급식을 위한 자금지원은 꾸준히 확대되었다. 오늘날 그것은 미국 전역에서 거의 10만개의 학교의 아이들에게 급식을 제공하는 것을 돕는다. 그것의 첫 번째 기능은 영양가 높은 점심을 모든 학생들에게 제공하는 것이다; 두 번째는 아침과 점심 모두 영양가 높은 음식을 소외계층 아이들에게 제공하는 것이다. 말하자면, 한때 가정의 기능이었던 것에 대한 대체물로서 학교 급식의 역할이 확대되어 왔다.

- ① 일하는 여성의 수의 증가가 급식 프로그램의 확대를 신장시켰다.
- ② 미국 정부는 식량 부족에도 불구하고 대공황 동안 가난한 아이들에게 급식을 하기 시작했다.
- ③ 미국 학교의 급식 시스템은 현재 빈곤가정의 아이들에게 급식하는 것을 돕는다.
- ④ 점심을 제공하는 기능은 가정에서 학교로 이동되었다.

어휘

- ☑ date 연대를 추정하다
- ☑ Great Depression 대공황
- ☑ surplus 잉여의
- ☑ agricultural 농업의
- ☑ commodity 상품
- ☑ explosion 폭발
- ☑ fuel 연료를 공급하다, 자극하다
- ☑ shift 이동시키다
- ☑ federally 연방 차원에서

- ☑ fund 자금을 지원하다
- ☑ steadily 꾸준히
- ☑ nutritious 영양가 높은
- ☑ underprivileged 혜택을 받지 못한, 소외 계층의
- ☑ if anything 말하자면
- ☑ boost 신장시키다
- ☑ shortage 부족

20) 주어진 문장 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

South Korea boasts of being the most wired nation on earth.

- (A) This addiction has become a national issue in Korea in recent years, as users started dropping dead from exhaustion after playing online games for days on end. A growing number of students have skipped school to stay online, shockingly self-destructive behavior in this intensely competitive society.
- (B) In fact, perhaps no other country has so fully embraced the Internet.
- (C) But such ready access to the Web has come at a price as legions of obsessed users find that they cannot tear themselves away from their computer screens.

- ① (A) - (B) - (C) ② (A) - (C) - (B)
③ (B) - (A) - (C) ④ (B) - (C) - (A)

정답 ④
영역 Logical Reading

난이도	5	4	3	2	1
-----	---	---	---	---	---

정답해설
제시 문장에서 남한이 인터넷 보급이 가장 잘 되어 있음을 언급한다. (B)에서는 ‘In fact’로 부연 설명을 제시하고 다른 국가들과의 비교를 언급하여 한국의 인터넷 보급이 최상임을 강조한다. 따라서 (B)가 제시 문장 다음으로 적합하다. (C)에서는 ‘But’으로 시작하여 훌륭한 인터넷 보급이 대가가 따른다(has come at a price)고 언급하며 부정적 측면이 있음을 지적한다. 특히 강박적 사용자들(obsessed users)이 컴퓨터 사용을 멈출 수 없음을 언급한다. 이것이 (A)에서 ‘This addiction’으로 연결된다. 따라서 정답은 ④이다.

오답해설
나머지는 문맥상 흐름에 부합하지 않는 보기들이다.
해석
남한은 지구상에서 가장 인터넷 연결이 가장 잘 되어 있는 국가임을 자랑한다.

- (B) 사실, 아마도 그 어떤 국가도 인터넷을 그렇게 완전히 수용한 적은 없을 것이다.
- (C) 그러나 웹에 대한 그렇게 손쉬운 접근은 많은 수의 강박적인 사용자들이 그들 자신을 그들의 컴퓨터 스크린에서 떼어 놓을 수 없음을 발견하듯 대가가 따랐다.
- (A) 사용자들이 여러 날 동안 계속해서 온라인 게임을 한 후 탈진하여 급사하기 시작하면서 이 중독은 최근 몇 년간 한국에서 국가적 이슈가 되었다. 점점 더 많은 학생들이 온라인에 머물기 위해 학교를 가지 않았고, 이것은 이 강렬하게 경쟁적인 사회에서 충격적일 정도로 자기 파괴적인 행동이다.

어휘	<input checked="" type="checkbox"/> boast of 자랑하다, 뽐내다	<input checked="" type="checkbox"/> self-destructive 자기 파괴적인
	<input checked="" type="checkbox"/> wired 컴퓨터 시스템에 연결된	<input checked="" type="checkbox"/> intensely 강렬하게
	<input checked="" type="checkbox"/> addiction 중독	<input checked="" type="checkbox"/> embrace 수용하다
	<input checked="" type="checkbox"/> drop dead 급사하다	<input checked="" type="checkbox"/> ready 손쉬운, 준비된
	<input checked="" type="checkbox"/> exhaustion 탈진	<input checked="" type="checkbox"/> come at a price 상당한 대가를 치르다.
	<input checked="" type="checkbox"/> skip 건너뛰다	

-
- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)
 - 7)
 - 8)
 - 9)
 - 10)
 - 11)
 - 12)
 - 13)
 - 14)
 - 15)
 - 16)
 - 17)
 - 18)
 - 19)
 - 20)