به نام خدا



www.konkuryha.ir

دانلود سوالات و پاسخ تشـریحی کنکور سراسـری تمامی رشته ها دانلود رایگان برترین جزوات آموزشی از اساتید برترکشور دانلود سوالات و پاسخ تشریحی کنکورهای آزمایشی گاج،قلمچی،گزینه دو،سنجش و...

دانلود برنامه های فرصت برابر



www.konkuryha.ir

Supplementary Tests

نستهای تکمیلی

 IFSSON ONE

GRAMMAR			
101- I'm sure we'll see each	other again soon, her	e or in New York.	
1) as	2) whether	3) because of	4) when
102- Many students lose ma	rks simply they do no	ot read the questions properl	y.
1) when	2) because	3) since	4) as
103 she was out of t	he room, he took a quick loo	k at the papers on her desk.	
1) Whether	2) Because of	3) Or	4) While
104a parent, I feel	that more should be done to j	protect our children.	
1) As	2) Since	3) When	4) Because
105I was listening	to music, the door bell rang a	nd some of my old friends a	rrived.
1) Because	2) Since	3) As	4) Whether
106 of the increase	in street crime, my old grand	pa is afraid to leave his hom	e.
1) Since	2) Whether	3) Because	4) As
107- She wears glasses to pr	otect her eyes against the sun	she goes out.	
1) whether	2) when	3) since	4) because
108- The students followed	the instructions carefully	they wanted to do well in	the final exam.
1) when	2) whether	3) because of	4) as
109- My grandmother's hea	Ith condition gets worse	she gets older.	
1) as	2) when	3) whether	4) while
110- It makes no difference .	you send it right now	or tomorrow morning.	
1) since	2) as	3) when	4) whether
111- She left London ten yea	rs ago, and I haven't seen he	r	
1) as	2) while	3) whether	4) since
112 I don't use my la	aptop very often, I have decid	led to sell it.	
1) While	2) Since	3) When	4) Whether
113- My uncles arrived	my mother was cooking di	inner in the kitchen.	
1) since	2) whether	3) because	4) while
114 the end of the w	ar over two thousand prisone	ers have been released.	
1) Since	2) As	3) When	4) Because
115- The man spoke very slo	wly perhaps he could	not remember the words qu	uckly.
1) as	2) when	3) because	4) whether
116 she grew older, s	she lost interest in everything	except swimming.	
1) Since	2) As	3) Whether	4) While
117- Whether you stay in Tel	hran go to your town,	you should work and study	hard.
1) but	2) and	3) or	4) as
118- Can you remember whe	ether the window was open or	closed you got to th	e house?
1) during	2) since	3) as	4) when
119- The students listened ve	ery carefully the teach	er explained what they had	to do.
1) since	2) as	3) when	4) whether
120- My younger brother al	ways wears glasses except	playing football.	
1) when	2) because	3) since	4) as

VOCABULARY

121- Since my father has stop	oped smoking, he has gained .	and seems heavier th	an before.
1) trouble	2) muscle	3) energy	4) weight
122- The committee warned	all the nations to reduce the a	mount of carbon dioxide	into the air.
1) stretched	2) spoiled	3) gave up	4) released
123- The poor social class in	South Africa will und	er the growing pressure of th	ne cost of living.
1) increase	2) release	3) bend	4) discuss
124- It seems that every stud	ent I meet here is in so	ome kind of exercise program	n.
1) expressed	2) involved	3) relied	4) stored
125- That international organ	nization people who a	re trying to stop drinking to	o much alcohol.
1) supports	2) informs	3) depends	4) carries
126- He borrowed too much	money from the bank, and the	at's the main why his	s business failed.
1) choice	2) value	3) task	4) reason
127- When a machine does so	omething it means that	t it does it well and with no v	vaste of time, material or energy.
1) flexibly	2) efficiently	3) seriously	4) perfectly
128- If you want to be in a go	ood you should eat less	food and take more exercis	e.
1) fit	2) heart	3) shape	4)vessel
129- If you are going to be fit	and healthy, every morning .	at least 30 minutes ex	cercise.
1) play	2) go	3) make	4) take
130- Our new computer softw			
1) right	2) regular	3) efficient	4) flexible
131- That school has had ser	•	•	lve them.
1) definitions	2) functions	3) troubles	4) materials
132- Too much pressure	by the blood against inner	walls of the blood vessels is	called high blood pressure.
1) produced	2) supported	3) exercised	4) suggested
133- Exercise helps your	become stronger; therefore	re, you can bend and stretch	more easily.
1) skulls	2) chests	3) lungs	4) joints
134- My aunt on her	grandparents to help take car	e of her children.	
1) relies	2) expresses	3) creates	4) bends
135- As she was fat, she start	ed exercising and eati	ng low - calorie foods in ord	er to be in good shape.
1) perfectly	2) actually	3) flexibly	4) regularly
136- While doing aerobic exe	ercise, the blood in your body	even moves more easily	the blood vessels
1) among	2) across	3) through	4) along
137- He was allowed to go ou	it, but his parents made it a/ai	n that he should get l	nome before midnight.
1) choice	2) condition	3) difference	4) decision
138- The old woman told chi	ldren to stop her while	e she was trying to watch the	e news.
1) increasing	2) focusting	3) protecting	4) bothering
139- People in Afganistan	the peace plan and are a	gainst the start of another w	ar.
1) cause	2) depend	3) support	4) increase
140- Mary says she's bored w	vith the housework lik	e washing and cleaning.	
1) repetitive	2) flexible	3) exact	4) efficient
141- When I the exam			
1) created	2) compared	3) released	4) breathed
142- The plan for the new ho			., oreanieu
1) produced	2) stored	3) supported	4) burnt
I) produced	2) Stored	5) supported	-) Juint



143- When you exercise more ac	tively, your body uses that	fuel that have been stor	red before.
1) excellent	2) efficient	3) lighter	4) extra
144- My friend was under		-	the idea.
1) pressure	2) proud	3) bother	4) trouble
145- Playing this game is a little			juries.
1) protect	2) create	3) brush	4) explain
146- After the war, Iraqi govern		·	
1) summarize	2) release	3) express	4) bend
147- Students should be given ti		· 1	,
1) support	2) protect	3) cause	4) discuss
148- Picassoa completel		hich he became very famous.	
1) explained	2) wasted	3) stretched	4) created
149- The shortage of necessary .	in some countries in A	Asia leads to the death of child	lren every year.
1) nutrients	2) information	3) organs	4) conditions
150- I got tired of our geometry	class because the lesson was	both and confusing.	
1) regular	2) excellent	3) repetitive	4) efficient
151- I don't like to think what n	night have if he'd bee	n driving any faster.	
1) informed	2) included	3) happened	4) stored
152- I haven't seen the film, so d	on't it for me by tell	ing me what happens.	
1) separate	2) compare	3) instruct	4) spoil
153- He had specific to c	heck student's papers.		_
1) employments	2) instructions	3) experiments	4) pressures
154- The game is thought to hav	e among the native p	eoples of Alaska.	_
1) published	2) originated	3) processed	4) achieved
155- We're going to our	sports club membership afte	r this year.	
1) match	2) process	3) give up	4) award
156- They've always me	in everything I've wanted to	do.	
1) occurred	2) encouraged	3) faced	4) employed
157- They are doing some intere	sting into the langua	ge of dolphins.	
1) experience	2) action	3) experiment	4) research
158- Children seem to learn mor	re interesting things t	o when we were at school.	
1) included	2) held	3) compared	4) organized
159- "Is there anything you wan	t to do this evening?" "Not .		
1) briefly	2) exactly	3) specially	4) immediately
160- Scientists are doing	to test the effectiveness of th	e new drug.	
1) references	2) instructions	3) experiments	4) appointments
161- The town centre looks	as it did when it was buil	*	
1) especially	2) seriously	3) exactly	4) briefly
162- An accident over te	n cars has occurred in Kara		
1) including	2) improving	3) consisting	4) involving
163- I didn't the story - (, C	
1) review	2) require	3) invent	4) expect
164- I'm not angry that you tool			
1) conscious	2) fact	3) religion	4) struggle
165- This year's Olympic Game		C C	., 54466610
1) result	2) fortune	3) detail	4) event
1) 1050II		5) uctuii	

166- Yes, I'd be very in	knowing more about the ser	vices your company offers.		
1) surprised	2) frightened	3) interested	4) excited	
167- You should make t	hat everyone understands th	e instructions.		
1) constant	2) familiar	3) huge	4) certain	
168- The school will stro	ong action against any stude	nts using illegal drugs.		
1) make	2) get	3) take	4) give	
169- Peter himself in ev	ery aspect of his company's	business.		
1) involves	2) organizes	3) includes	4) happens	
170- We spent half an hour lool	king for the keys, but finally	up and went home.		
1) improved	2) gave	3) governed	4) employed	
171- I've been taking these pills	for three days, but so far th	ey've had no		
1) power	2) problem	3) effect	4) committee	
172- My to leave school	when I was only 15 was the	worst mistake I ever made.		
1) decision	2) instruction	3) operation	4) workshop	
173- She spent two nights in ho	spital under, before l	being allowed home.		
1) attention	2) observation	3) experiment	4) government	
174- "Why are you helping the	old lady?" "She asked me to	. That's the only?		
1) program	2) action	3) reason	4) decision	
175- Ask the doctor how many	times he has performed the .	before, and with what		
1) information	2) employment	3) operation	4) education	
176- As I have a backache, the	doctor told me to my	knees when I lift heavy thing	gs.	
1) create	2) bend	3) increase	4) prepare	
177- Today's program is organi	zed so that people ca	n decide for themselves what	t they want to do.	
1) flexibly	2) actually	3) specially	4) seriously	
178- Even if you the cos	t of food, it's still a cheap va	cation.		
1) include	2) involve	3) transfer	4) invent	
179- The company produced a	kind of wire to both t	television and telephone calls		
1) refer	2) release	3) carry	4) stay	
180- If you are ever in a where someone starts shooting, drop to the ground.				
1) choice	2) situation	3) difference	4) decision	
,	,	- /	,	

CLOZE PASSAGE 1

In recent decades, large numbers of Americans have led **...181...** inactive lives. People go to work by car, sit or stand in one place most of the day, ride home, and sit in easy chairs to watch **...182...** people play baseball on television. In the process, people get little **...183...** exercise. Today, however, more and more people are jogging, swimming, cycling and doing other forms of aerobic **...184...** – exercise that requires a constant flow of oxygen. The exercise increase is a good example of how general social values affect **...185...** related behaviors. There were few joggers twenty years ago, but there are millions today.

2) physically	3) regualry	4) actually
2) others	3) each other	4) other
2) injured	3) lonely	4) straight
2) support	3) exercise	4) body
2) organ	3) stair	4) weight
	 2) others 2) injured 2) support 	2) others3) each other2) injured3) lonely2) support3) exercise

CLOZE PASSAGE 2

Sports are a great way to have fun and stay active. You have lots of choices about which sports to do and **...186**... to take part in sports competitions or just play them for fun. One person might be happy to play ping-pong at the park, while **...187**... person may prefer being on a basketball team that competes against other teams. **...188**... can make sports more exciting. But because somebody wins and somebody **...189**... it also can make you feel pressure. A little pressure can be OK. Too **...190**... pressure is bad news.

186- 1) because	2) when	3) since	4) whether
187- 1) another	2) others	3) each other	4) other
188-1) Condition	2) Addition	3) Competition	4) Explanation
189- 1) expresses	2) makes	3) depends	4) loses
190- 1) many	2) much	3) few	4) heavy

READING COMPERHENSION 1

For well over a thousand years, smallpox was a disease that everyone feared. By the end of the eighteen century, the disease was responsible for the deaths of about one in ten people round the world. Those who survived were left with ugly scars on their skin.

It had long been well - known among farmers that people who worked with cows rarely caught smallpox; instead, they often caught a similar but much milder disease called cowpox. At that time, a scientist called Jenner concluded that by vaccinating people with cowpox, he could protect them against the much worse smallpox. News of Jenner's brilliant work soon spread. In 1800, the Royal Vaccine Institution was founded in Berlin, Germany. In the following year, Napoleon opened a similar institute in Paris, France. Vaccination soon became a common method to protect people. It took nearly two centuries to achieve Jenner's dream of **getting rid of** smallpox from the whole world. In 1967, the World Health Organization (WHO) was established, and the last case of smallpox was recorded in Somalia in 1977. The story of vaccination does not end there. The challenge for medical researchers will probably continue for several more centuries.

191- The best title for this	passage could be: ""				
1) Cowpox	2) Vaccination	3) Medicine	4) WHO		
192- According to the pas	sage, it is true that				
1) smallpox was a m	uch milder form of cowpox				
2) cowpox was speci	fic to cows and didn't occu	r in humans.			
3) smallpox was one	of the biggest killers before	e the 18th century.			
4) Jenner's work was	s related to smallpox in anir	nals.			
193- Which one happened	l the last of all?				
1) Jenner's discovery	ý	2) production of the	he first vaccine		
3) establishment of V	3) establishment of WHO4) establishment of the Royal Vaccine Institution				
194- According to the pas	sage,				
1) smallpox was reco	orded by Jenner.				
2) People who were	survived were protected aga	ainst vaccination.			
3) After 200 years, th	ney could remove the desease	se.			
4) The last case of sr	nallpox was recorded by pe	ople from Somalia.			
195- The phrase 'getting I	rid of' is closest in meaning to	•••••••••			
1) removing	2) protecting	3) hurting	4) troubling		
www.konkuryha.ir					

30

READING COMPREHENSION 2

Health means much more than not being sick. When you are healthy you say you "feel great."

You are happier and do better work. Health helps you enjoy plays sports, and parties. It also helps make friends.

Health as a whole includes physical, mental, and social health. All parts of your body must work together properly to give you physical health. Your mind must act normally to give you mental health. You must enjoy being with other people and they must enjoy being with you for social health.

You usually do not think about your body when it works properly. But you worry about your health when you do not feel well. The healthy body protects itself against many illness. **It** can **improve** a cut finger or broken leg as it was before. But it breaks down and stops working well unless it receives proper care. Your body can stay healthy only of you supply it with the food and care that it needs, try to make useful laws to help protect your health.

196- Health does not help you with 1) making friends 2) eating good food 3) doing better work 4) feeling happy 197- You usually think about your health 2) if you do not receive enough food to eat 1) at all times during your life 3) when you cannot make new friends 4) when your body does not work properly 198- We understand from the passage that 1) we are not alone in taking care of our health 2) a healthy government is necessary for healthy people 3) health is a new problem in the history of the world 4) your body does not work properly 199- The world "improve" in line 7 is closest in meaning to 1) take care of 2) search for 3) make better 4) think about 200- The word "it" in line 7 referes to 1) finger 3) illness 2) healthy body 4) leg مربوط به درس اول www.konkuryha.ir

The name "soccer" is short for "association football". A hundred years ago the game was called ...201... football. It was very popular in England. But at that time a newer kind of football ...202... also being played in England. It had been ...203... at Rugby, a famous English school, in 1813. In the older game the only way of getting the ball down the ...204... to score was to kick it. The newer game allowed players to run with the ball. Often two teams would meet, only to find that one of the teams ...205... by the hitting rules and the other by the running rules.

201- 1) carelessly	2) simply	3) briefly	4) orally
202- 1) was	2) had	3) has been	4) has
203- 1) involved	2) provided	3) handled	4) developed
204- 1) area	2) scene	3) field	4) base
205- 1) played	2) to play	3) plays	4) were playing

> The international Olympic committee has a membership of 70 countries. It makes the ... 206... that govern the Games. The Games are always207... to a city, never to a country. This is done to try to keep politic....208... the Games. Each Olympic Games lasts about two weeks. Every participating country ...209... to four entries in the winter games and three in ... 210 ... events. Competitors must be citizens of the country they represent, and (سراسری – ۸۷) each must sign a statement that he or she is an amateur. There is age limit.

0		6	(-
206- 1) rules	2) choices	3) degrees	4) details	
207-1) instructed	2) won	3) awarded	4) recorded	
208- 1) far	2) away	3) back of	4) out of	
209- 1) limits	2) has limited	3) has been limited	4) is limited	
210- 1) natural	2) individual	3) regular	4) actual	

 \triangleright The word "ambulant" means "walking" and comes from the Latin ambulare meaning to walk. The first ambulances were indeed "walking" hospitals, which followed armies around in order to give ...211... aid to those wounded in battle. The French212... ambulance wagons towards the end of the 18th century. During the Crimean War, wagons ...213... by men or horses took the wounded to hospital ...214... there was no ...215... organized ambulance teams. Other countries also adopted this method for dealing with injuries (خارج – ۹۰) in war.

		(Ľ.
2) anxious	3) flexible	4) speedy	
2) located	3) introduced	4) researched	
2) drawn	3) launched	4) stuck	
2) although	3) so that	4) whether	
2) silently	3) fortunately	4) properly	
	 2) located 2) drawn 2) although 	2) located3) introduced2) drawn3) launched2) although3) so that	2) located3) introduced4) researched2) drawn3) launched4) stuck2) although3) so that4) whether

The Romans spoke of health in a proverb: "A healthy mind in a healthy body". In addition to physical \succ health, an/a ...216... of mental health is important. Too much mental stress can have a bad ...217... on one's physical well - being. The human body is much more ...218... than any machine. Yet it needs less day - to day care ...219... any machine. No machine can do all the things the body can do. No machine will work for 70 years or more, day and night, requiring only air, water, food, and only ... 220... simple rules. No machine has been made which can adjust to so many different conditions as the human body. (۹۱ – تجربی – ۹۱)

216-1) summarizing	2) succeeding	3) separating	4) understanding
217- 1) device	2) effect	3) stance	4) phase
218- 1) private	2) certain	3) complicated	4) repetitive
219- 1) than	2) from	3) with	4) of
220- 1) a little	2) little	3) a few	4) few

> Health can be thought of as the condition of being fit and well. The World Health Organization (WHO), the UN agency that is ...221... with health care throughout the world, gives a more precise222.... It says that health is the state of223... physical, mental, and social well - being, and not merely the absence of disease and weakness. In a poor country, however, health might mean simply getting enough food to stay alive and avoiding the ...224...serious diseases such as typhoid and cholera. As countries grow richer they225... the WHO's more positive standard of good health, because their people can afford better food and medical care. (زبان – ۹۱)

221- 1) accepted	2) stretched	3) consisted	4) concerned
222- 1) instance	2) sample	3) definition	4) prediction
223- 1) complete	2) straight	3) positive	4) probable
224- 1) firmly	2) really	3) directly	4) actively
225- 1) devote	2) operate	3) survive	4) achieve

.....

Amounts of sleep vary greatly with age and even between individuals. Newborns sleep the most – a newborn baby sleeps between 17 and 18 hours a day, spending nearly half of that time in REM sleep (periods of eye movement during sleep). Both REM and NREM (nonrapid eye movement) sleep decrease with age, and by age five, children sleep between 10 and 12 hours a day, spending about 20 percent of that time in REM sleep.

اسری اخیر مربوط به درس اول

The average young adult seems to need about 8 hours of sleep per night to function well enough during waking hours. Some people, however, sleep just 6 or 7 hours a night, while others need more than 9 hours to feel rested. Old people spend less time in deep NREM sleep, and their sleep is more easily interrupted.

REM sleep amounts also vary across different animals, depending on the size of the animal and its level of development at birth. The size of an animal seems to affect the type of sleep it experiences - small animals generally spend more time in REM sleep. Animals, such as opossums and humans, that are born in a condition in which they are unable to look after themselves or to do anything to help themselves, generally have more REM sleep as newborns than animals that can hunt, eat, keep warm, and defend themselves soon after birth, for instance horses. Even as animals age into adulthood, those born relatively immature continue to spend more time in REM sleep than animals that are mature at birth. $(9\circ - 2)$

226- How much time does a newly born baby spend in REM sleep?

1) Half a day2) About 6 hours	3) About 8.5 hours	4) Between 17 and 18 hours
-------------------------------	--------------------	----------------------------

227- According to the passage, the number of sleeping hours college students probably require

3) varies between 6 to 9 hours	4) depends on the tasks they perform
1) is exactly 8 hours	2) is 8 hours or more

228- The passage states that those who are likely to wake up more often during their sleep are

1) children aged 52) adults3) newborns4) old people

229- What does paragraph 3 mainly discuss?

1) Factors influencing REM sleep in animals

- 2) Comparison of sleep in humans and animals
- 3) Effect of an animal's size on its sleep patterns
- 4) Relationship between animals and humans, level of development at birth and the amount of REM sleep

LESSON ONE

The game is played for four quarters of 15 minutes each or two halves of 20 minutes each. Playing time may be shortened for schools or for a series of matches played in one day. Two referees control the game, keep the score, and keep time except in internationals.

To start the game, one of the centers passes the ball from the small center circle. This is called a center pass and is also used for restarting the game after a goal. One of the attacking teams (the team taking the center pass) must touch or receive the center pass within the center third. After that the ball is thrown from player to player until goal shooter or goal attack receives the ball in the shooting circle and tries to score. The players may not walk or run while the ball is in their possession, or hold it for more than three seconds. The ball may be thrown or bounced to another player but not rolled or kicked. A player may bounce or bat the ball once before catching it. The ball may be caught while it is in the air but a player may not take the ball out of another player's hands or contact (touch) her in any way. A player standing the correct distance away may block the movement of a player or the flight of the ball. The ball may not be thrown over a complete third of the court. If a player of one team sends the ball out of court, it is thrown in by one of the other team. ((y, -y, -y))

230- The passage is primarily written to

	1) explain some rules	2) advertise something		
	3) make some suggestions	4) describe the function of	of a game	
23	1- When one of the centers passes the ball from the small c	enter circle		
	1) the game actually begins	2) the game has to be rep	eated	
	3) an attack has been prevented	4) the referee should stop	the game	
232	2- Which of the following is forbidden?			
	1) The ball thrown to another player but not kicked			
	2) A player running with the ball in his hands.			
	3) The ball thrown from player to player in the shooting circle.			
	4) The team in the center pass touching the center pass	ss within the center third		
233	3- How long are the players on the court playing the game?	•		
	1) 55 minutes 2) 35 minutes	3) 80 minutes	4) 60 minutes	
234	4- What happens after a goal is scored?			
	 A player may send the ball out of court. The ball is bounced to the goal shooter. The ball is passed from the small center circle. 			
	4) The team taking the center pass receives the center	pass within the center thi	rd.	
	Several general changes occur in the human body as it ages: hearing and vision becomes weak, muscle strength becomes less, soft tissues such as skin and blood vessels become less flexible, and there is a general decrease in body power.			
	Most of the body's organs perform less efficiently with advancing age. For example, the average amount			
	of blood pumped by the heart drops from about 6.9 lit	ters (7.3 quarts) per minute	e at age 20 to only 3.5 liters	

(3.7 quarts) pumped per minute at age 85. For this same age range, the average amount of blood flowing through the kidneys drops from about 0.6 liters (0.6 quarts) per minute to 0.3 liters (0.3 quarts). Not all people experience decreased organ function to the same degree—some individuals have healthier hearts and kidneys at age 85 than <u>others</u> do at age 50.

The immune system also changes with age. A healthy immune system protects the body against bacteria, viruses, and other harmful agents by producing disease - fighting proteins known as antibodies. A healthy immune system also prevents the growth of abnormal cells, which can become cancerous. With advancing age, the ability of the immune system to perform these protective functions is decreased—the rate of antibody production may decrease by as much as 80 percent between age 20 and age 85. This less - effective immune system explains why an attack of influenza, which may make a young adult sick for a few days, can be deadly for an old person. Thus, it is as good for an older person to be vaccinated against the flu and pneumonia as it is for young people to be vaccinated against childhood diseases.

235- What does the passage mainly discuss?

1) The way to slow down this process of aging

2) What organs in the human body are more affected by old age

3) The relationship between age and some changes in the human body

4) What makes the human body less able to protect itself against disease

236- What is discussed as an example in paragraph 2 is true for

1) the majority of people

2) everyone that becomes old

3) people between 50 to 85 years of age

4) people who are not lucky enough to remain healthy despite old age

237- Which one of the following is true about paragraph 3?

1) It provides further evidence to support the main point of the passage.

2) It mentions a reason to explain the problems referred to in paragraph 2.

3) it somehow modifies the general idea of the passage by including new facts.

4) It brings in new facts, raising doubts about the main point supported by the first two paragraphs.

238- The word "others" in paragraph 2 refers to

1) organs	2) kidneys	3) individuals	4) both hearts and kidneys		
239- The last sentence of the passage, "Thus, it is as diseases," includes all of the following EXCEPT					
1) a comparison	2) some advice	3) disease	4) a change		

www.konkuryha.ir

۱۰۲ – تزینهی (۳) **به دلیل** افزایش جرایم خیابانی، پدربزرگم از این که از خانهاش بیرون بیاید، می ترسد. ۱۰۷ – گزینه ی (۲) او **هنگامی** که بیرون می رود، برای محافظت از چشمانش در برابر نور آفتاب عینک می زند. ۱ - گزینهی (٤) دانش آموزان به دقت از دستورالعمل پیروی کردند، **زیرا** میخواستند عملکرد خوبی در امتحان پایانی داشته باشند. گزینهی (1) شرایط سلامتی مادربزرگم **هر چه** که پیرتر می شود، بدتر می شود. تواري المراجع التي المراجع التي المراجع التي المرابع المراجع ال المراجع المرا مراجع المراجع ا مراجع المراجع مراجع المراجع الم مرجع المراجع المراحمح المرحمع الم مرجع المرجع · گزینه ی (٤) او ده سال پیش لندن را ترک کرد و **تا کنون** من او را ندیدهام. گزينهي (۲) جون خيلي از لپتاپ استفاده نمي کنم، تصميم گرفتهام آن را بفروشم. ۱۱۲ – گزینهی (٤) داییهایم رسیدند، **هنگامی** که مادرم داشت در آشپزخانه آشپزی می کرد. ۱۱۶ – گزینهی (۱) از زمان پایان جنگ، بیش از دو هزار زندانی آزاد شدهاند. ۱۱۰ – گزینه ی (۳) آن مرد بسیار کند صحبت می کرد، شاید چون نمی توانست کلمات را به سرعت به خاطر بیاورد. perhaps because یعنی «احتمالاً به خاطر این که». 11٦ – گزینه (۲) هر چه که پیرتر شد، علاقهاش را به همه چیز جز شنا از دست داد. ۱۱۱ - گزینه ی (۳) چه در تهران بمانید چه به شهر خود بروید، حتماً باید سخت کار کنید و درس بخوانید. ۱۱۸ – گزینهی (٤) آیا به یاد میآورید پنجره باز یا بسته بود **وقتی که** شما به خانه رسیدید؟ ۱۱۹ – تزینه ی (۲) دانش آموزان به دقت گوش می کردند، **وقتی که** معلم توضیح میداد که چه کار باید انجام دهند. ۱۲۰ – گزینه ی (۱) برادر کوچک من همواره عینک میزند، به جز در موقع بازی فوتبال. ۱۲۱ – گزینهی (٤) از وقتی که پدرم سیگار کشیدن را ترک کرده است، **وزنش** افزایش یافته و سنگین *ت*ر از قبل به نظر میرسد. ٤) وزن ٣) انرژې ۲) ماهیچه **۱)** مشکل، دردسر ۱۲۲ – گزینهی (٤) آن کمیته به تمامی ملتها برای کاهش مقدار کربن دیاکسید **آزاد شده** در هوا، هشدار داد. ٤) آزاد شده **۳)** ترک شدہ ۲) فاسد شده () کشیدہ شدہ ۱۲۳ – گزینه ی (۳) قشر فقیر جامعه در آفریقای جنوبی زیر بار فشار هزینههای زندگی کمر خم خواهند کرد. ۲) آزاد شدن ۳) خم شدن ٤) بحث کردن ۱) افزایش یافتن ۱۲٤ – گزینهی (۲) به نظر میرسد که هر دانشآموزی را که اینجا میبینم، در بعضی از برنامههای ورزشی **مشارکت دارد**. ۲) درگیر شدن، مشارکت کردن ۳) بستگی داشتن، وابسته بودن ٤) ذخیره کردن ۱) بیان کردن ۱۲۵ – تزینهی (۱) سازمان بین المللی از مردمی که تلاش می کنند مصرف بیش از اندازه ی الکل را متوقف کنند، حمایت می کند. ۳) بستگی داشتن، وابسته بودن ٤) حمل کردن ۲) اطلاع دادن () حمایت کردن ۱۲٦ – تزينه ی (٤) او پول زيادي را از بانک به صورت وام گرفت و اين **دليل** اصلي اين بود که تجارتش شکست خورد. ۳) وظنفه ٤) دليل ۲) ارزش () انتخاب ۱۲۷ – گزینهی (۲) 🛛 هنگامی که یک وسیله، کاری را به صورت کارآمد انجام میدهد، به این معناست که آن را به خوبی و بدون اتلاف زمان، ماده و انرژی انجام داده است. ۲) کار آمد، به طور مؤثر ٤) به طور کامل () با انعطاف ۳) جدی ۱۲۸ – تزینهی (۳) اگر شما میخواهید **اندام مناسب** داشته باشید باید کمتر غذا بخورید و بیشتر ورزش کنید. ٤) ماهیچه **۳)** شکل ۲) قلب () مناسب توجه: in shape = fit (اندام متناسب) ۱۲۹ – تزینهی (٤) اگر میخواهید اندام مناسب و بدن سالم داشته باشید، هر روز صبح حداقل نیم ساعت ورزش کنید. توجه: take an exercise ۱۳۰ – گَزینهی (٤) نرمافزار جدید کامپیوتری ما بسیار **منعطف** است. ٤) انعطافيذير ۳) مؤثر، کارآمد ۲) با قاعده، منظم ۱) حق، درست ۱۳۱ – گزینهی (۳) آن مدرسه، اخیرا **مشکلات** مالی جدی دارد. آنها نمیدانند چگونه باید آنها را حل کنند. **۲)** سازوکار، عملکرد ٤) ماده **۳)** مشکل، دردسر ۱) تعريف ۱۳۱ - گزینهی (۱) فشار زیاد **تولید شده** توسط خون به دیوارههای داخلی رگهای خونی را فشار خون بالا مینامند. ۳) تمرین کردن ۲) حمایت کردن توليد كردن ٤) پیشنهاد دادن ۱۳۳ – گزینهی (٤) ورزش به **مفاصل** شما کمک میکند که قویتر شوند، بنابراین شما میتوانید به راحتی آنها را خم و راست کنید. ٤) مفصل ۳) شش، ریه ۲) قفسهی سینه ۱) جمجمه

LESSON ONE

	بزرگ و مادربزرگش وابسته است .	مک به نگهداری فرزندانش به یدر	۱۳۲ – گزینهی (۱) خالهی من برای ک
٤) خم کردن			۱) وابسته بودن، تکيه کردن
	0-7-0-()		توجه: rely on = depend on
ک د، به منظور داشتن اندام مناسب.	کادن و خوردن غذاهای کم کالای	د، به طور منظم شروع به ورزش	۱۳۵ - گزینهی (٤) چون که او چاق بو
			۱) به طور کامل
			۱۳٦ – گزینهی (۳) هنگام انجام تمرینا
			۲۰۰۱ - میان ۱) میان
			۱۳۷ – گزینهی (۲) به او اجازهی بیرون
۲) تصمیم	۱) تقاوت		۱) انتخاب تربید با قانهٔ تربیمه مونهٔ المعنو
			ت وجه: شرط گذاشتن = a condition ۱۳۸ – گزینهی (۶) پیرزن به بچهها گذ
٤) اذیت کردن، مزاحم شدن			۱) افزایش دادن ۱۳۹ - گزینهی (۳) مردم افغانستان از
٤) افزایش دادن			۱) سبب شدن ۱)
			۱٤۰ - گزینهی (۱) مری میگوید که ا
٤) مۇثر، كارامد	ین و عبیر عردن، حسنه سنه است. ۳) دقیق	ر فاریدی فکر روی خانه شانند شست ۲) انعطاف ذر) تکراری (۱) تکراری کاری کاری کاری ایک کار
			(۱۶۱ – گزینهی (۲) هنگامی که من بر
			ا) خلق کردن
			۱٤۲ – گزینهی (۳) طرح بیمارستان جا
			 ۱) تولید کردن
			۱٤۳- گزینهی (٤) هنگامی که شما با
٤) اضافی	۳) سبکتر، ملايمتر	۲) کارآمد	۱) عالی
			122 - گزینهی (۱) دوستم از طرف خا
			۱) فشار
محافظت كند.	سها میتواند شما را از آسیبدیدگی	بی خطرناک است، پوشیدن این لبا	1٤٥- گزينهي (١) انجام اين بازي که
			۱) محافظت کردن
			۱٤٦ – گزینهی (۲) بعد از جنگ، دولت
			۱) خلاصه کردن
			۱٤۷ – گزینهی (٤) باید به دانش آموزان
\$) بحث کردن			(۱) حمایت کردن
			۱٤۸ - گزینهی (٤) پیکاسو یک سبک (۱) تغییر داده
٤) خلق کردن دکان منح میشدد		۲) هدر کردن، تلف کردن	۱) توضیح دادن ۱٤۹ - گزینهی (۱) کمبود مواد غذای و
دین منجر می سود. ٤) وضعیت، شرایط	سیایی، سالا که به مرک عدمانی از کو ۳) اندام	ے صروری در برخی از مسورهای ا ۲) اطلاعات	۲ ۲۹ - تریکنای (۱) ممبود مواد عدایی
		•	۰) مورد میری ۱۵۰ – گزینهی (۳) من از کلاس هند.
٤) مؤثر، كاراًمد	ر ربی رو ۲۰ یی .ر ۳) تکراری		 ۱) با قاعده
			۱۵۱ - گزینهی (۳) من دوست ندارم ف
٤) ذخيره كردن		۲) شامل شدن	۱) اطلاع دادن
	افتد آن را برای من خراب نکن .	، پس با گفتن این که چه اتفاقی م _ا	۱۵۲ – گزینهی (٤) من فیلم را ندیدهام
٤) خراب کردن، فاسد کردن		۲) مقایسه کردن	۱) جدا کردن
	-		۱۵۳ – گزینهی (۲) او یک دستور ویز
٤) فشار	۳) أزمایش آلا کانشان کرخت ا		۱) کارمند محمد قدینہ (۲) اور اور ا
			۱۵۲ - گزینهی (۲) این طور گمان می () نیشو شده
٤) پیشرفت کردن		۲) شکل گرفتن، ریشه کردن ضمیت باشگاه مینش خمد بعد از ب	۱) منتشر شدن ۱۵۵ – گزینهی (۳) ما قصد داریم از ع
٤) اهدا کردن	سال جاری دیار بخشیم . ۳) ترک کردن، کنار کشیدن	صویت باسکاه وررسی خود بعد از س ۲) پردازش کردن	۱ ۵ هماهنگ (۱) ما قصد داریم از ع (۱) هماهنگ شدن
	۱) لاف لردن، مار مسیدن		

ی همین بود.»	من خواست؛ تنها دليلشر	زن کهنسال کمک کردی؟» «او از	۱۷٤ - گزینهی (۳) «چرا به آن
٤) تصميم	۳) دلیل	۲) اقدام	۱) برنامه
		ں چند بار تا قبل از این دفعه این ع	
		۲) استخدام	
گین بلند می کنم زانوهایم را خم کنم .	ست هنگامی که چیز سن	که کمردرد دارم، دکتر به من گفته اس	۱۷٦ - گزینهی (۲) از آنجایی آ
ی ٤) آماده کردن			
ردم میتوانند برای خودشان تصمیم بگیرند که چه کاری	دہ اس_ت، بنابراین مر	وز به طور منعطف ســازماندهی ش	۱۷۷ – گزین <i>هی</i> (۱) برنامهی امر میخواهند انجام دهند.
ب ٤) جدی		۲) در واقع	۱) انعطافپذیر
) ، هنوز هم این یک سفر ارزان است.			
			۱) در نظر گرفتن، شامل شدن میرد کرد.
		یک نوع سیم را برای انتقال تماس، ۲) آناد کردیم نتشم کرد.	
		۲) آزاد کردن، منتشر کردن شرایطی قرار گرفتید که فردی شرو	۱) برگشتن ۱۸- گذنامی (۲) اگر شدا د
		شر،یعنی فرار فرفتید که فردی شرو ۲) شرایط	
Jo	- 9 ()	<u> </u>	÷ (/
لیت بدنی) غیر فعال رفتهاند. مردم با ماشین سر کار			
صندلیهای راحت مینشینند تا بازی مردم دیگر را در			
بیش تری از مردم پیادهروی سریع، شنا، دوچرخه سواری			
- را انجام میدهند. افزایش ورزش یک نمونه ی خوب			A
– است. عدهی کمی از افرادی که پیادهروی میکنند در			
		نند اما امروزه ميليونها تن وجود دارن	
۱ - گزینهی (۳)	ینهی (۱) ا	· - گزینهی (٤) م ۱۸۳ - گز	۱۸۱ – گزینهی (۲)
ی نوع ورزشی که چه به صورت ورزشهای رقابتی و چه	نابهای زیادی را درباره	تن نشاط و فعال بودن است. شما انتخ	🖌 اورزش یک راه خوب برای داش
ے در پارک شاد شود، در حالی که یک فرد دیگر ممکن			
نواند ورزش را جذاب کند. اما چون بعضی ها برنده می شوند			
اند قابل قبول باشد. مقدار زیاد فشار یک خبر بد است.			
۲ – گزین <i>دی</i> (٤)			
			۱۹۰ – کریندی (۲) اسم غیر قاب
ین بیماری ســبب مرگ حدود یک دهم از مردم سراسر	در اواخر قرن هجدهم، ا	بود که تمامی افراد را ترسانده بود.	🖌 برای هزار سـال آبله بیماری
	، بدی باقی مانده بود.	ه ماندند روی چهرههایشان زخمهای	جهان شد. افرادی هم که زند
دچار آبله مرغان میشوند، در عوض آن ها بیماری مشابه	ٔ سروکار دارند، به ندرت	وف شــده بود که مردمی که با گاوها	این امر میان کشــاورزان معر
نتيجه رسيد كه با واكسينه كردن مردم در برابر أبلهي	ـــمند به نام جِنِر به این	ناوی می گیرند. در آن زمان، یک دانش	اما خفیفتری را با نام آبلهی گ
فشان جِنِر به زودی گسترش یافت. در سال ۱۸۰۰	افظت کند. اخبار کار درخ	رابر آبلههای به مراتب بدتری نیز محا	گاوي، او ميتواند آنها را در ب
ن یک مؤسسهی مشابه را در پاریس فرانسه افتتاح کرد.	در سال بعد از أن، ناپلئو	ویال در برلین آلمان أغاز به کار کرد.	مؤسســـهى واكسيناســيون ر
ل کشید که رویای جنر دربارهی جهان عاری از آبله به	_د. در حدود ۲ قرن طو	روش رایج برای محافظت از مردم ش	واکسیناسیون به زودی یک
نوع آبله در سال ۱۹۷۷ در سومالی به ثبت رسید. داستان	ت به وجود آمد وٍ آخرين	۱ ســازمان جهانی بهداشت و سلام	تحقق بپیوندد. در ســال ۹۶۷
یندین قرن ادامه خواهد داشت.	پزشکی احتمالاً برای چ	، نمی شود. این چالش برای محققان	واكسيناسيون به همينجا ختم
		ن متن «واکسیناسیون» است.	۱۹۱ - گزینهی (۲) بهترین عنوا
	ل از قرن است.»	، یکی از بزرگترین قاتلین مردم قبل	
			۱۹۳ - گزینهی (۲)
			۱۹٤ – گزینهی (۳)

۲۹ - گزینهی (۱) ۱۹۵ - گزینهی (۱)

LESSON ONE

- سلامتی بیش تر به معنای بیمار نبودن است. وقتی شما سالم هستید، می گویید که «خوب هستم». شما خوشحال تر هستید و کارهایتان را بهتر انجام می دهید. سلامتی به شما کمک می کند تا از بازی، ورزش و مهمانی لذت ببرید. همچنین کمک می کند تا دوست پیدا کنید.
 سلامتی به طور کامل شامل سلامتی جسمانی، ذهنی و اجتماعی می شود. تمام اعضای بدن شما باید به طور کامل و درست با هم کار کنند تا شما سلامتی جسمانی داشته باشید. ذهن شما باید عادی عمل کند تا دارای سلامتی ذهنی باشید. برای داشتن سلامتی اجتماعی باید از بودن با مردم لذت برید و آنها نیز به همین ترتیب از بودن با شما لذت ببرند. شما می دهنی باشید. برای داشتن سلامتی اجتماعی باید از بودن با مردم لذت برید و آنها نیز به همین ترتیب از بودن با شما لذت ببرند. شما معمولاً دربارهی بدنتان هنگامی که به طور کامل و درست کار می کند، فکر نمی کنید. از نمی کنید. از می محافی می کند با مردم نمی کنید. از بودن با مردم می کنید. از می کند، فکر می کنید. می کنید با دربارهی بدنتان هنگامی که به طور کامل و درست کار می کند. آن نمی کنید. از بیماریها محافی می کند. آن نمی کنید. از می کند. آن می کند، فکر می کنید. از می کند. آن می کند. آن می کنید. از می کند. آن می کنید. از می کند. آن می کند. آن نمی کنید. از می کند. آن می کنید. از می کند. آن می کنید. از می ماند که درمان و مراقبت کامل را (بدن) می تواند انگشت بریده شده و با پای شکسته را مانند قبل ترمیم کند. اما زمانی از درست کار کردن باز می ماند که درمان و مراقبت کامل را (بدن) می تواند انگشت بریده شده و با پای شکسته را مانند قبل ترمیم کند. اما زمانی از درست کار کردن باز می ماند که درمان و مراقبت کامل را (بدن) می تواند انگشت بریده شده و با پای شکسته که می کند. آن دریان کار کردن باز می ماند که درمان و مراقبت کامل را (بدن) می تواند انگ می می کند. آن می کندی از می کنید تا قوانینی مفید را به وجود آورید دریاد کند. دریافت نکند. بدن شما فقط زمانی سالم بماند که شما غذا و مراقبتی را که آن نیاز دارد فراهم کنید و تلاش کنید تا قوانینی می می کند. (بدن) می کنهی کنه می کند. (بدن بی می کندی به کر سالم کنی می کند. (بی که می کندی به کر سالم کنی می کندی به کردن باز می کنی می کند. (بی که می کنی که می کندی به کرد بول که کنی یه کردن باز می کند. (بی که می که کنی که کنون که می
 - ۱۹۷ گزینهی (۲) شما هنگامی که «بدنتان درست عمل نمی کند» به فکر سلامتی میافتید ۱۹۸ – گزینهی (۱) از متن میفهمیم که «در مراقبت از بدن خود تنها نیستیم». ۱۹۹ – گزینهی (۳)
- «ساکر» اسم کوتاه شدهی فدراسیون فوتبال است. ۱۰۰ سال پیش این بازی به سادگی فوتبال نامیده شد. این ورزش در انگلیس بسیار محبوب بود. اما در آن زمان شکل جدیدی از فوتبال نیز در انگلیس بازی می شد. این ورزش در «راگبی» مدرسهی مشهور انگلیسی در سال ۱۸۱۳ شکوفا شد. در بازی قدیمی تر تنها راه گرفتن توپ برای امتیاز گرفتن ضربه زدن به آن بود. بازی جدیدتر به بازیکنان اجازه داد تا با توپ بدوند. اغلب در رویارویی ۲ تیم یکی از آنها با قانون ضربه زدن و دیگری با قانون دویدن بازی می کردند.

۲۰۱ – گزینهی (۲) ۲۰۲ – گزینهی (۱) ۲۰۳ – گزینهی (٤) ۲۰۲ – گزینهی (۳) ۲۰۰ – گزینهی (۳)

- کمیته ی بین المللی المپیک ۲۰ کشور را به عنوان عضو در خود دارد. این کمیته قوانین حاکم بر بازی ها را به وجود می آورد. میزبانی این بازی ها ممیشه به یک شهر اعطا می شود. نه به یک کشور. این کار برای دخالت ندادن سیاست در بازی ها انجام می شود. هر دوره از بازی های المپیک حدود ۲ هفته به طول می انجام د. هر کشور شرکت کننده به ۴ تیم ورودی در بازی های زمستانی و ۳ تیم ورودی در بازی های معمولی محدود می شود. را بازی های کشور. این کار برای دخالت ندادن سیاست در بازی ها انجام می شود. هر دوره از بازی های المپیک حدود ۲ هفته به طول می انجام د. هر کشور شرکت کننده به ۴ تیم ورودی در بازی های زمستانی و ۳ تیم ورودی در بازی های معمولی محدود می شود. را بازی های کشور این کار برای دخالت ندادن سیاست در بازی ها انجام می شود. هر کشور این کار برای معمولی محدود می می شود. را بازی های کشور این کار برای دخالت ندادن سیاست در بازی ها انجام می شود. هر کشور این کار برای دخالت ندادن سیاست در بازی های انجام می شود. هر کشور این کار برای دخالت ندادن سیاست در بازی های انجام می شود. هر کشور این کار برای دخالت ندادن سیاست در بازی های انجام می شود. هر کشور از بازی های معمولی محدود می شود. رقبا باید شهروند همان کشوری باشند که نماینده ی آن هستند و هر کدام از آن ها باید حکمی را امضا کنند که آماتور هستند.
- لغت «امبیولانت» به معنی راه رفتن است و از معنی لاتین «آمبیولار» گرفته شده است. در واقع اولین آمبولانس ها بیمارستان های سیاری بودند که سربازان را برای کمکرسانی سریع به آن هایی که در جنگ تیر خوردهاند کمک می کردند. فرانسوی ها واگن آمبولاس را در اواخر قرن ۱۸ معرفی کردند، زیرا کردند. در طول جنگ «کرایمین» واگن هایی که در جنگ تیر خوردهاند کمک می کردند. فرانسوی ها واگن آمبولاس را در اواخر قرن ۱۸ معرفی کردند. زیرا کردند. در طول جنگ «کرایمین» واگن هایی که در جنگ تیر خوردهاند کمک می کردند. فرانسوی ها واگن آمبولاس را در اواخر قرن ۱۸ معرفی کردند. زیرا تیم های مناب می میزان در جنگ استان منتقل می کردند، زیرا تیم های مناب سازمان دهی شده ی آمبولاس را در اواخر قرن ۱۸ معرفی در جنگ استفاده می کردند. زیرا تیم های مناب سازمان دهی شده ی آمبولانس وجود نداشت. کشورهای دیگر نیز از این روش برای برخورد با مجروحان در جنگ استفاده می کردند.
- رومیها در ضرب المثلی پیرامون سلامتی گفتند: «عقل سالم در بدن سالم است». علاوه بر سلامت جسمی، داشتن درک از سلامت فکر نیز مهم است. فشار عصبی فکری بیش از حد می تواند تأثیر بدی روی سلامت جسمی یک شخص داشته باشد. بدن انسان بسیار پیچیده تر از هر دستگاهی است. فشار عصبی فکری بیش از حد می تواند تأثیر بدی روی سلامت جسمی یک شخص داشته باشد. بدن انسان بسیار پیچیده تر از هر دستگاهی است. فشار عصبی فکری بیش از حد می تواند تأثیر بدی روی سلامت جسمی یک شخص داشته باشد. بدن انسان بسیار پیچیده تر از هر دستگاهی است. فشار عصبی فکری بیش از حد می تواند تأثیر بدی روی سلامت جسمی یک شخص داشته باشد. بدن انسان بسیار پیچیده تر از هر دستگاهی است. است. باین حال، آن به مراقبت روزانه یکم تری نسبت به هر دستگاهی نیاز دارد. هیچ دستگاهی نمی تواند تمامی کارهایی را که بدن می تواند انجام دهد را اجرا کند. هیچ دستگاهی هفتاد سال یا بیش تر، شبانه روز کار نمی کند، در حالی که فقط به هوا، آب، غذا و فقط چند قانون ساده نیاز داشته باشد. هو انجام دهد را اجرا کند. هیچ دستگاهی هفتاد سال یا بیش تر، شبانه روز کار نمی کند، در حالی که فقط به هوا، آب، غذا و فقط چند قانون ساده نیاز داشته باشد. هد را اجرا کند. هیچ دستگاهی سال یا بیش تر، شبانه روز کار نمی کند، در حالی که فقط به هوا، آب، غذا و فقط چند قانون ساده نیاز داشته باشد. هیچ دستگاهی ساخته نشده است که همانند بدن انسان بتواند با این همه شرایط گوناگون و متنوع تطبیق پیدا کند.

میزان خواب با توجه به سـن و سـال و حتی میان افراد مختلف بسیار متفاوت است. نوزادان بیش تر از همه میخوابند – یک نوزاد در روز بین ۱۷ تا \triangleleft ۱۸ ساعت میخوابد که حدودا نیمی از این مدت را در خواب REM (زمانهای حرکت چشم در خواب) سپری میکند. هم REM و هم NREM (حرکات غیر سریع چشم) با بالا رفتن سن کاهش می یابد و تا سن ۵ سالگی کودکان روزانه در حدود ۱۰ تا ۱۲ ساعت می خوابند که حدود ۲۰ درصد از این زمان را در خواب REM می گذرانند. به نظر می رسد که یک فرد جوان هر شب در حدود ۸ ساعت خواب نیاز دارد تا بتواند در طول ساعتهای بیداری به خوبی فعالیت کند. با این وجود، بعضی از افراد هر شب فقط ۶ یا ۷ ساعت میخوابند، در حالی که بقیهی افراد برای سر حال شدن به بیش از ۹ ساعت خواب نیاز دارند. افراد مسن مدت زمان کمتری را در خواب NREM عمیق سپری میکنند و خواب آن ها راحتتر قطع می شود. به علاوه میزان خواب REM در بین حیوانات مختلف متفاوت میباشـد و به اندازهی حیوان و میزان رشــد آن در هنگام تولد بستگی دارد. به نظر می سد که اندازهی حیوان، نوع خوابی را که تجربه می کند تحت تأثیر قرار می دهد. حیوانات کوچک عمدتاً زمان بیش تری را در خواب REM سیری میکنند. حیواناتی از قبیل اپوسومها و انسانها که در شرایطی به دنیا میآیند که توانایی این را ندارند که از خود مراقبت کنند و یا هر گونه کاری را برای کمک به خود انجام دهند، عمدتا در مقایسه با حیواناتی مانند اسبها که می توانند شکار کنند، غذا بخورند و خود را گرم نگه دارند و یا مدت کوتاهی بعد از تولد از خود دفاع کنند، معمولاً در دوران نوزادی به خواب REM بیشتری نیاز دارند. حتی زمانی که حیوانات به سن بلوغ میرسند، آنهایی که نسبتاً نارس به دنیا آمدهاند، در مقایسه با حیواناتی که در هنگام تولد رسیده هستند، زمان بیش تری را در خواب REM میگذرانند. ۲۲۹ ـ گزينهي (۱) ۲۲۸- گزینهی (٤) ۲۲۷ - گزینهی (۳) ۲۲۲- گزینهی (۳)

🖌 این بازی به مدت چهار زمان ۱۵ دقیقهای و یا دو نیمهی ۲۰ دقیقهای انجام می شود. زمان بازی برای مدارس و یا یک سری از مسابقات که در یک روز بازی می کنند، ممکن است کوتاهتر شود. بهجز رقابتهای بینالمللی، دو داور بازی را نظارت کرده، امتیازها را نگه داشته و زمان را محاسبه می کنند. برای شروع بازی، یکی از مراکز به توپ از دایرهی مرکزی کوچک ضربه میزند. این محل مرکز ضربه یا پاس نامیده می شود که همچنین برای شروع مجدد بازی بعد از یک گل مورد استفاده قرار می گیرد. یکی از تیمهای مهاجم (تیمی که مرکز ضربه را در اختیار دارد) به فاصلهی یک سوم از مرکز، باید مرکز ضربه را لمس کرده و یا به آن برسد. بعد از آن، توپ از بازیکنی به بازیکن دیگر پرتاب می شود تا زمانی که شخص یر تاب کنندهی توپ یا همان مهاجم توپ را در مرکز پرتاب دریافت کرده و اقدام به گل زدن نماید. بازیکنان اجازه ندارند در هنگام تصاحب توپ راه رفته و یا بدوند و یا این که توپ را بیش از سه ثانیه نگه دارند. این امکان وجود دارد که توپ پرتاب شده و یا به بازیکن دیگری برگردانده شود، اما نمی توان آن را چرخاند یا به آن ضربه زد. یک بازیکن اجازه دارد قبل از گرفتن توپ، یک بار به آن ضربه زده و یا آن را بازگرداند. این امکان وجود دارد که زمانی که توپ در هوا است آن را تصاحب کرد، اما یک بازیکن نمی تواند به هیچ طریقی توپ را از دستان بازیکن دیگر در آورده و یا وی را لمس نماید. بازیکنی که در فاصلهی مناسبی قرار دارد میتواند مانع حرکت یک بازیکن یا پرواز توپ شود. توپ نباید بیش از یک سوم کل زمین بازی پرتاب شود. اگر بازیکن یک تیم توپ را به خارج از زمین بازی بفرستد، توپ توسط یکی از اعضای تیم دیگر به داخل پرتاب می شود. هنگامی که قانونی نقض شود، یک ضربهی آزاد یا پنالتی به تیم دیگر داده می شود.

۲۳٤ - گزینهی (۳) ۲۳۲ - گزینهی (۲) ۲۳۱ – گزینهی (۱) ۲۳۳ – گزینهی (٤) ۲۳۰ – گزینهی (۱)

🗲 🛚 تغییرات متعددی در بدن انســان مادامی که پیر میشــود، اتفاق میافتند: شنوایی و بینایی آن ها ضعیف می گردد، قدرت ماهیچهها کاهش می یابد، انعطافپذیری بافتهای نرم، همچون پوست و رگهای خونی کمتر میشود و به طور کلی توانایی بدن کاهش می بابد. اغلب اعضای بدن با افزایش سن، عملکرد کمتری خواهند داشت. برای مثال لیتر / میانگین مقدار خونی که توسط قلب پمپاژ می شود از حدود ۶/۹ لیتر در دقیقه (معادل ۷/۳ کوارت) (کوارت واحد اندازه گیری مایعات است، معادل ۱/۴ لیتر در دقیقه) در سن ۲۰ سالگی به ۳/۵ لیتر(معادل ۳/۷ کوارت) در دقیقه در سن ۸۵ سـالگی میرسـد. برای همین بازهی سنی میانگین مقدار خونی که در دقیقه در کلیهها جاری می شود از حدود ۶/۰ لیتر (۶/۰ کوارت) در دقیقه به ۳/۰ لیتر (۳/۰کوارت) کاهش می یابد. میزان کاهش عملکرد اندام در تمامی افراد برابر نمی باشد – بعضی افراد قلب و کلیههای سالمتری در سن ۸۵ سالگی در مقایسه با افرادی در سن ۵۰ سالگی دارند. سیستم ایمنی نیز با بالا رفتن سن تغییر می کند. سیستم ایمنی سالم از بدن در مقابل باکتریها، ویروسها و عوامل مضر دیگر با تولید پروتئینهای مدافعی که پادتن نام دارند، محافظت مینماید. سیستم ایمنی سالم همچنین از رشد غیر طبیعی سلول هایی که می توانند منجر به سرطان شوند، جلوگیری می کند. با افزایش سن، توانایی سیستم ایمنی که چنین عملکردهای محافظتی را بر عهده دارند، کاهش می یابد – میزان تولید پادتن ممکن است تا میزان ۸۰ درصد در بازهی سنی ۲۰ تا ۸۰ سالگی کاهش یابد. این کاهش مؤثر سیستم ایمنی بیانگر این است که چرا یک بیماری آنفلوانزا که ممکن است یک فرد بالغ جوان را برای چند روز بیمار نماید، می تواند برای یک فرد مســـن کشـــنده باشد. بنابراین واکسینه نمودن افراد مسنتر علیه آنفلوانزا و ذاتالریه به اندازهی واکسینه نمودن افراد جوان عليه بيمارىهاى دوران طفوليت مناسب است.