



КАБИНЕТ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

КНИГА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

ДЛЯ РЕПЕТИЦИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

АБИТУРИЕНТ

Ф.И.О.

Подпись

ВНИМАНИЮ АБИТУРИЕНТА!

Прежде чем приступить к решению тестовых заданий, перелистайте книгу и проверьте наличие в ней 30 тестовых заданий по каждому предмету. В случае обнаружения меньшего количества заданий или несоответствия номера книги номеру листа ответов, немедленно сообщите об этом наблюдателю аудитории.

В случае ошибочного заполнения либо незаполнения фамилии, имени, отчества и подписи в книге тестовых заданий претензии не рассматриваются.

120

ПРЕДМЕТЫ:

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 1. Русский язык и литература | 1-30 задания |
| 2. Математика (с информатикой) | 31-60 задания |
| 3. Английский язык | 61-90 задания |

Номер книги: 1953425

Ташкент – 2018



РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

1. В каком слове произносится звук [а]?
 - A) смягчить B) смятение C) часы D) мочалка

2. В каком слове верно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук?
 - A) краси^{вее} B) краны C) дождАлась D) выУчит

3. В каком ряду следующий порядок пропущенных в словах букв С, З, З, С?
 - A)..дание, ..валить, ..печь, ..лост^цый
B)..бросить, ..вание, не..дешний, ..молоть
C)..начительный, ..варить, ..ковырнуть, ..крытый
D)..бываются, ..брошенный, со..дание, со..датель

4. Какое слово пропущено в словообразовательной цепочке **клей – клейть – ... – клейнчатый?**
 - A) клеёнка B) клейкость C) клеёночный
D) kleильщик

5. Выпишите из предложения слово, употреблённое в переносном значении.
Это был хорошо образованный человек, человек с железной волей
 - A) хорошо B) железной C) волей D) образованный

6. В каком предложении встречается фразеологизм?
 - A)Бабушка обвила нитку вокруг пальца и завязала аккуратный узелок.
B)Не успел я намылить шею, как вода в кране кончилась.
C)Я набрал в рот воды и начал полоскать зубы.
D)Коля лёгок на подъём, вскоре мы уже встретились на остановке.

7. У какого слова из предложения неверно определены грамматические признаки?
В продолжение всей лекции слушатели были весьма внимательны.
 - A)внимательны – краткое прилагательное
B)всей – определительное местоимение
C)весъма – наречие
D)в продолжение – существительное с предлогом

8. Укажите предложение, в котором А является союзом.
 - A)Ведь ты пойдешь с нами, а?
B)Он оказался не строгим, а легкомысленным человеком.
C)А-а, так это были вы!
D)Почему ты не отвечаешь? - А? Что такое?

9. Какая пара слов является словосочетанием?
 - A) царевна спит B) перед дворцом
C) прыгают, шумят D) въётся винтом

10. Укажите предложение с составным именным сказуемым.
 - A)Позабылись правнуками рано грозные Олеговы походы.
B)Первое опубликованное стихотворение Ивана Алексеевича Бунина было связано с впечатлениями его детства и юности.
C)Россия в XVIII веке стала догонять ведущие европейские страны.
D)Мы намерены продолжить наше сотрудничество и в дальнейшем.

11. Укажите слово, в котором на месте пропуска пишется буква *и*.
 - A) огранич..енный B) раскраш..енный C) удосто..енный
D) ненавид..ый

12. В каком варианте в обоих словах пропущена одна и та же буква?
 - A) прил..жить, р..стения B) бе..вкусный, ра..цветка
C) и..пугать, ра..будить D) ш..лковый, щ..лочка

13. В каком варианте во всех словах на месте пропуска пишется буква *e*?
 - A)за легк..м решени..м, в верхн..й одежд..
B)в высш..й математик.., на распустивш..йся жимолост..
C)в поздн..м период.., в чернеющ..й транше..
D)в дремуч..й тайг.., у ваш..й коллекции..

14. В каком варианте ответа правильно указаны все цифры, на месте которых в предложениях должны стоять запятые?
Он поднялся и пошёл прочь (1) неумело рыдая, а (2) наплакавшись (3) сел на межу и тупо стал думать всё о том же.
 - A) 1, 3 B) 1, 2, 3 C) 1, 2 D) 2, 3

15. Укажите правильное объяснение постановки запятой или её отсутствия в предложении:
Были морозные утренники() и на побледневшей траве чётко печатался снежный след ноги.
 - A)Простое предложение с однородными членами, перед союзом *И* нужна запятая.
B)Сложносочинённое предложение, перед союзом *И* нужна запятая.
C)Простое предложение с однородными членами, перед союзом *И* запятая не нужна.
D)Сложносочинённое предложение, перед союзом *И* запятая не нужна.

16. В каком примере нарушены речевые нормы?
 - A) таблетки для головной боли B) пришёл из школы
C) вопреки всему D) уверенность в победе

17. Определите, какая ошибка допущена в сочетании случайная шальная пуля.
 - A) синтаксическая B) морфолого-стилистическая
C) грамматическая D) лексико-стилистическая

18. Определите одно из художественно-изобразительных средств речи в данном отрывке:
Пора золотая была, да скрылась.
(А.Кольцов)
 - A) литота B) анафора C) оксюморон D) метафора

19. Какой писатель прославился как величайший учёный-химик, физик и посвятил теме науки многие научно-философские стихотворения, например, «О пользе стекла», «Вечернее размышление о Божьем Величестве»?
 - A) А.С.Грибоедов B) Г.Р.Державин
C) Н.М.Карамзин D) М.В.Ломоносов

20. О каком русском писателе так восторженно отзывался узбекский поэт Айбек?
*Он время победил. Он побеждает страх...
И в наши дни гудит все так же величаво.
О...! Ты звучишь на стольких языках,
И все растет твоя блестящая слава!*
 - A) о А.С.Пушкине B) о И.А.Бунине C) о Н.В.Гоголе
D) о Ф.И.Тютчеве

21. Кто из героев русской литературы категорически не хотел жениться: «*Нет, я бы не ужился с этой долею! Я, как матрос, рожденный и выросший на палубе разбойничего брига; его душа сжилась с бурями и битвами, и, выброшенный на берег, он скучает и томится, как ни мани его тенистая роща, как ни свети ему мирное солнце...*»?

- A) Г.Печорин, «Герой нашего времени»
 B) Е.Лопахин, «Вишневый сад»
 C) Комаровский, «Доктор Живаго»
 D) господин N, «Ася»

22. Укажите произведения И.С.Тургенева.

- A) «Герой нашего времени», «Думы»
 B) «Горе от ума», «Студент»
 C) «Помешанный», «Разговор»
 D) «Капитанская дочка», «Кавказский пленник»

23. Определите критика по данной цитате:

«Большов комичен в последнем акте и трагический элемент участвует в его судьбе чисто внешним образом».

- A) В.Белинский B) Н.Страхов C) Д.Писарев
 D) Н.Добролюбов

24. Кто из писателей издавал журналы «Время» и «Эпоха» и был духовным вождём почвенничества?

- A) Л.Н. Толстой B) Н.Н. Страхов
 C) Ф.М. Достоевский D) П.В. Анненков

25. Кто из героев Горького так говорил о любви к подвигу: «В жизни, знаешь ли ты, всегда есть место подвигам». И кто не находит их для себя, просто лентяи, трусы или не понимают жизни. В служении людям - подлинный смысл человеческого существования.

- A) Макар Чудра B) Рагим C) Челкаш
 D) старуха Изергиль

26. Какой памятник силой своей любви оживляет на несколько минут В.Маяковский в стихотворении «Юбилейное»? В этом стихотворении поэт исповедуется в самых сокровенных мыслях и чувствах, всерьёз задумывается о подведении итогов жизни.

- A) А.Пушкину B) Ф.Достоевскому
 C) Петру Первому D) М.Лермонтову

27. Излюбленным жанром В.Быкова является повесть. Назовите повесть, в которой русский военнопленный Иван погиб, спасая итальянку Джузеппе. Это одно из первых произведений литературы, в котором плен показан не как вина, а как трагедия.

- A) «Альпийская баллада» B) «Сотников»
 C) «Смерть человека» D) «Третья ракета»

28. Назовите автора данного отрывка. В нем упоминается его сборник:

... Жизнь, которой,
 как дареной вещи, не смотрят в пасть,
 обнажает зубы при каждой встрече.
 От всего человека вам остается часть речи
 Часть речи вообще. Часть речи.

- A) И.Бродский B) А.Галич C) Е.Евтушенко
 D) А.Вознесенский

29. О каком своем произведении Г.Гулям писал: «Много разных приключений, веселых и грустных, пришлось пережить герою этой книги. А все таки «с носом» остались те, кто сами хотели дурачить и одурачивать других. Вот так-то!»?

- A) «Озорник» B) «Воришка» C) «Ты не сирота»
 D) «Ядгар»

30. Кто из критиков видит заслугу И.Гончарова в создании образа «лишнего человека»? «Обломов является перед нами разоблаченный, как он есть, молчаливый, сведенный с красивого пьедестала на мягкий диван, прикрытый вместо мантии только просторным халатом. Вопрос: что он делает? В чем смысл и цель его жизни? - поставлен прямо и ясно».

- A) А.Григорьев B) Н.Добролюбов C) Н.Страхов
 D) Д.Писарев

МАТЕМАТИКА (С ИНФОРМАТИКОЙ)

31. Вычислите $\frac{\frac{1}{10} - \frac{1}{12}}{\frac{1}{8} - \frac{1}{6} + \frac{1}{5} - \frac{1}{6}}$.

- A) 15 B) $\frac{10}{9}$ C) 10 D) 12

32. В трех цехах завода произведено всего 2178 машин. В первом цехе сделана $\frac{1}{3}$ часть от общего количества, а во втором цехе на 74 машины больше, чем в первом цехе. Сколько машин произведено в каждом цехе?

- A) 726; 800; 652 B) 726; 652; 800 C) 800; 652; 726
 D) 800; 726; 652

33. Три целых числа составляют арифметическую прогрессию, в котором первый член равен 1. Если ко второму члену прибавить 3, а третий член возвести в квадрат, то получится геометрическая прогрессия. Найдите третье число.

- A) 8 B) 7 C) 9 D) 6

34. Вычислить: $\operatorname{tg} 2\alpha - \operatorname{tg} \alpha$.

- A) $\frac{\operatorname{tg} \alpha}{\cos^2 \alpha}$ B) $\frac{\operatorname{tg} \alpha}{\sin 2\alpha}$ C) $\frac{\operatorname{tg} \alpha}{\cos 2\alpha}$ D) $\frac{\operatorname{tg}^2 \alpha}{\cos \alpha}$

35. Упростите $\left(1 + \sin\left(\frac{23\pi}{2} + \alpha\right)\right) + \cos(102\pi - \alpha)$.
 $\cdot \left(\left(\sqrt{2} \cos\left(\frac{\pi}{4} - \alpha\right)\right)^2 - (2 + \sin 2\alpha)\right)$.

- A) -1 B) 1 C) 2 D) -2

36. Вычислите: $10^{1-2\lg 10}$.

- A) 0,01 B) 10 C) 0,1 D) 1

37. Разложите выражение $(a+7)^2 - 64$ на множители.

- A) $(a-1)(a+13)$ B) $(a+3)(a-8)$ C) $(a-3)(a+8)$
 D) $(a-1)(a+15)$

38. Найдите наибольшее значение выражения $\sqrt{2a} + \sqrt{2b} + \sqrt{2c}$, если $a+b+c=54$.

- A) 12 B) 18 C) 13,5 D) 27

39. Найдите средноарифметическое значение корней уравнения $x^{\lg x} - 1 = 10(1 - x^{-\lg x})$.

- A) 0,55 B) 5,05 C) 3,7 D) 5,5

40. Решите уравнение $|3 + 4x| = 5$.

- A) -2, 1 B) $-\frac{1}{2}, -2$ C) $\frac{1}{2}, -2$ D) $-\frac{1}{2}, 2$

41. Решите неравенство $\frac{(x-1)(x+5)^2}{x^2-1} \geq 0$.

- A) $\{-5\} \cup (-1; 1) \cup (1; \infty)$
 B) $\{-5\} \cup [-1; \infty)$
 C) $[-1; \infty)$
 D) $[-1; 1) \cup (1; \infty)$

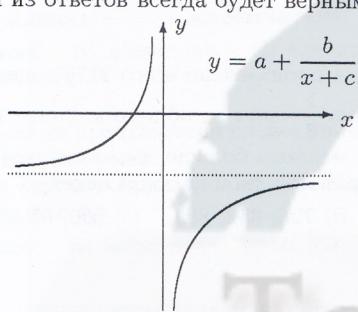
42. Найти наименьшее натуральное решение неравенства $x^{\lg^2 x - 4 \lg x + 1} > 10000$.

- A) 10001 B) 10000 C) 100 D) 1001

43. Найдите наименьший положительный период функции $y = \log_3(\sin^2 3x + \cos^2 3x)$.

- A) не существует B) π C) $\frac{\pi}{2}$ D) 2π

44. На рисунке представлен график функции $y = a + \frac{b}{x+c}$.
 Какой из ответов всегда будет верным?



- A) $-b^3 - a^3 > 0$ B) $c^4 + b > 0$ C) $b^2 + a > 0$
 D) $ac^2 - b^4 > 0$

45. Найти a , если $f(x) = ax^3 + 5x^2 + b$ и $f'(2) = 24$.

- A) 3 B) 1 C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

46. Вычислить определенный интеграл $\int_{-1}^1 (x^5 - 4x^3 + 4x) dx$.

- A) $\frac{3}{4}$ B) 0 C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{5}{24}$

47. Дан параллелограмм $ABCD$. Точка M лежит на диагонали BD , причем $MD : BM = 2 : 1$. Найти площадь параллелограмма $ABCD$, если площадь четырехугольника $ADCM$ равна 24.

- A) 48 B) 33 C) 36 D) 34

48. Радиусы внешнекасающихся трех окружностей равны 1, 2 и 3. Найдите радиус окружности, проходящей через точки касания.

- A) 1 B) $1/2$ C) $1/3$ D) 1,2

49. Найдите площадь сечения шара радиуса 37 см, проведенной от центра шара на расстоянии 23 см.

- A) 840π B) 720π C) 780π D) 820π

50. Вершины треугольника имеют координаты в декартовой прямоугольной системе координат: $A(0; 0)$, $B(-1; -5)$, $C(-2; 0)$. Найдите площадь треугольника.

- A) $4\sqrt{2}$ B) 4 C) $3\sqrt{3}$ D) 5

51. Найдите уравнение плоскости, проходящей через начало координат.

- A) $2x - 2y + 5z = 0$ B) $x + y - 1 = 0$
 C) $x + 3y + 9z - 1 = 0$ D) $x + y + 1 = 0$

52. Сколько подмножеств имеет множество $\{x | x \in N, x^2 < 26\}$?

- A) 32 B) 16 C) 26 D) 5

53. Какие из представленных формул справедливы для арифметической прогрессии?

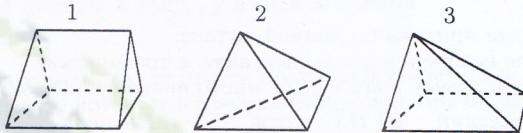
1) $S_n = \frac{a_1 + a_n}{2}n$; 2) $S_n = \frac{a_1 + (n-1)d}{2}n$;
 3) $S_n = \frac{2a_1 + (n-1)d}{2}n$

- A) 2, 3 B) 1, 2, 3 C) 1, 3 D) 1, 2

54. Пусть функция $y = f(x)$ возрастает на множестве D . Рассмотрим произвольные a, b из D такие, что $a < b$. Какое из неравенств будет верным?

- A) $f(a) = f(b)$ B) $f(b) < f(a)$ C) $f(a) < f(b)$
 D) $f(b) \leq f(a)$

55. У какого из изображенных многогранников 5 граней, 9 ребер и 6 вершин?



- A) 3 B) 2 C) 1 D) 1, 3

56. Аня написала все целые числа в промежутке $(54; 67)$ в восьмеричной системе счисления. Ваня сначала стер все числа, содержащие цифру 2, потом – содержащие цифру 6. Найдите сумму оставшихся чисел в восьмеричной системе счисления и переведите в шестеричную систему счисления.

- A) 230 B) 310 C) 232 D) 240

57. А=“Программы, управляющие устройствами компьютера называются антиспам.” В=“В названии файла нельзя использовать знак >, <, ?.” С=“Total Commander – программная оболочка.” На основании данных высказываний определите результат логического выражения:

not (A or (C and not B))

A) В выражении есть ошибка

B) Значение некоторых высказываний нельзя определить

C) истина

D) ложь

58. MS Excel. Определите какие функции нужно использовать вместо знаков ? и ??, чтобы результат формулы $=?/?((4;3)+?/?;(2;10);2)$ был равен 16.

- A) Сумм, Мин B) Левсимв, Степень C) Срзнач, Макс
 D) Сумм, Макс

59. Как отобразится слово “shrift” в результате выполнения следующих тэгов?

<p>shrift</p>

A) такой атрибут не существует в теге Font

B) слово “shrift” отобразится на обычном шрифте

C) слово “shrift” отобразится в стиле шрифта “Algerian”

D) слово “Algerian” отобразится на обычном шрифте

60. Паскаль. Определить результат программы.

Var N, k: byte; A: array[1..10] of byte;

Begin Randomize; N:=6;

A[1]:=Random(1); A[2]:=trunc(Random)+1;

For k:=3 To N Do A[k]:=A[k-1]+A[k-2];

For k:=1 To N Do Write(A[k], '');

readln; End.

- A) 1 2 3 5 8 13 B) 1 1 2 3 5 8

C) Невозможно определить результат D) 0 1 1 2 3 5

- 61.** For those of you new to the company, this leaflet is full of ... valuable information.
A) - B) the C) a D) an
- 62.** Choose the answer which correctly completes the sentence.
In the afternoon I felt very tired, so I decided to take ... nap.
A) the B) - C) a D) an
- 63.** Choose the answer which correctly completes the sentence.
When Bobur was asked by the police about the robbery at the bank, he said that he hadn't been ... near the bank at the time.
A) nowhere B) anywhere C) everywhere
D) somewhere
- 64.** Choose the answer which correctly completes the sentence.
Her son is five years old. She has a ... son.
A) five years old B) five-year-old C) five year olds
D) five years older
- 65.** Choose the answer which correctly completes the sentence.
You should eat ... food if you want to lose your weight.
A) healthy B) healthfully C) health D) healthless
- 66.** Choose the correct answer.
He works very hard. It's not ... that he is always tired.
A) surprising B) surprisedly C) surprised
D) surprisingly
- 67.** Choose the answer which correctly completes the sentence.
To avoid traffic jam, bicycles ... in many cities instead of private cars.
A) are using B) are used C) will use D) is used
- 68.** Choose the correct answer.
The flowers were so beautiful. She can't help ... at them.
A) looking B) looks C) to look D) look
- 69.** Choose the correct answer.
It's raining. You ... take an umbrella.
A) can't B) should C) don't have to D) are to
- 70.** Choose the correct answer.
Did you hear ... the concert in the club on Sunday night?
A) in B) about C) of D) for
- 71.** Choose the correct answer.
I don't know what time they'll be back this evening. It all depends ... the road conditions today.
A) at B) in C) by D) on
- 72.** Choose the answer which correctly completes the sentence.
He has already written his essay, and...
A) so his friends are B) so his friends have
C) so did his friends D) so have his friends
- 73.** Choose the correct answer.
"Take accurate notes." Our tutor ordered us...
A) take accurate notes. B) took accurate notes.
C) taking accurate notes. D) to take accurate notes.
- 74.** Choose the correct answer.
Would you mind if I ... your money back next week?
A) give B) giving C) gave D) given
- 75.** Choose the correct answer.
If I didn't like flying so much, I ... a pilot.
A) wouldn't be B) won't be C) would be D) became
- 76.** Choose the answer which correctly completes the sentence.
Martin told his daughter, "You have been staying up too late talking to your friends."
Martin told his daughter that ... up too late talking to her friends.
A) she has been staying B) she was staying
C) she had been staying D) you have been staying
- 77.** Choose the correct answer.
I'd like to ... at this famous collection of butterflies.
A) see B) glanced C) staring D) look
- 78.** Choose the correct answer.
Please keep ... to the subject.
A) easy B) far C) difficult D) close
- Read the text. Then choose the correct answer for each question below, according to the text (79-82).
Camping can be lots of fun. Activities you might enjoy on a camping trip include hiking, biking, fishing, rafting, canoeing, sailing, horseback riding, and swimming. You don't have to go far to enjoy nature. Just step out of the tent and you're there. If the weather is nice - and there aren't too many bugs - you can even sleep out under the stars. Sometimes there is water right on the camp site. Sometimes you may have to walk to a water source. Bathhouses with showers and toilets are usually nearby. There's often a small store in case you forgot something like firewood, matches, or a can opener. Private campgrounds or national chains usually have more facilities. They often have spaces for trailers or motor homes. They may also rent cabins. They may have playgrounds, swimming pools, game equipment, and a fully stocked store. Some even have water slides!
- The most serious campers hike far out into the wilderness using only what they can carry in their backpacks - including tents, sleeping bags, and food. In New York State's Lake George, you can camp on islands that you can only get to by boat.
- 79.** One can infer from the passage that the people who hike into the wilderness to camp won't have access to ...
A) clean water.
B) electricity.
C) a place to set up the tent.
D) firewood.
- 80.** According to the passage, what can you find at a private campground?
A) Chinese restaurants B) large supermarkets C) zoos
D) water slides
- 81.** What will people probably do on a camping trip?
A) ride a horse B) cycle in the city center C) watch TV
D) enjoy nature on TV

82. According to the passage, when you are on a camping trip ...

- A) volcanoes are next to you.
- B) you can hardly see stars in the sky.
- C) you are provided with bicycles and cars.
- D) nature is very close to you.

Read the text. Then choose the correct answer for each question below, according to the text (83-86).

Horses were **domesticated** between 3000 and 4000 B.C. in Europe and Asia. Once the size of large ponies, they were at first used for meat and possibly for milk. Then people settled in villages and learned to grow grain. They ate the horses less and found other uses for them. Horses fulfilled many roles. They pulled ploughs, stagecoaches, mail coaches, and wagons. Even the first trams were pulled by horses walking along steel tracks.

Today there are nearly 6 million horses in the United States. But horses are not native to the Americas. They came over with Spanish explorers. Some escaped and others were left to roam free. Tens of thousands of wild horses roam the American West. Ranchers claim they damage their land. So the U.S. government captures hundreds each year and puts them up for adoption.

83. According to the passage, horses are native to ...

- A) Africa and Asia.
- B) North and South America.
- C) Australia and Asia.
- D) Asia and Europe.

84. The word "domesticated" in the passage is closest in meaning to ...

- A) eaten
- B) milked
- C) accustomed to home life
- D) released into the wild

85. All of the following statements are False, Except ...

- A) Horses were used in agriculture.
- B) Horses came to America from Europe and Africa.
- C) Horses were domesticated 4000 years ago.
- D) Horses are the size of large ponies.

86. According to the passage, wild horses ...

- A) came to America in 4000 B.C.
- B) feed on meat and milk.
- C) pull trams along steel tracks.
- D) cause problems to the US farmers.

Read the text. Then choose the correct answer for each question below (87-90).

The first **amusement** parks appeared in Europe more than 400 years ago. Their attractions included flower gardens, bowling, music, and a few simple rides. The first real roller coaster in the U.S. was the Switchback Gravity Pleasure Railway. It opened in Brooklyn's Coney Island in 1884. It went all of 6 miles per hour! In 1893 the George Ferris Great Wheel was built in Chicago. The Ferris wheel weighed over 4 million pounds. It stood 264 feet high. It had 36 cars. Each one could hold 60 people! It revolved about four times an hour. In the 1920s some of the best roller coasters of all time were built. A few reached speeds of 60 miles per hour. The Great Depression in the 1930s caused many to close. But now there are plenty of roller coasters. They are faster and bigger than ever. Today the world's tallest and fastest roller coaster is the Kingda Ka. It towers up in Jackson, New Jersey, US. It goes an amazing 128 miles per hour and reaches a height of 456 feet.

87. According to the passage, the first roller coaster in the U.S.

- A) was as high as 6 miles.
- B) was built nine years before the Great Wheel in Chicago.
- C) appeared in 1893 in Brooklyn's Coney Island.
- D) had 36 cars and could hold 60 people.

88. We can understand from the passage that today the world's tallest, fastest roller coaster is in...

- A) the USA
- B) Chicago, Illinois
- C) New York
- D) Europe

89. The Ferris Wheel was named after...

- A) the fastest roller coaster in the world.
- B) a person.
- C) a famous film.
- D) the place in which it was built.

90. What does the word "amusement" in the passage mean?

- A) nature
- B) surprising
- C) play
- D) entertainment