

IBPS PO Pre 2023 (23rd September) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 03

Q1. What is locally acquired malaria, as described in the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the Plasmodium genus. This is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is Plasmodium vivax. Although not the worst among the types, P. vivax is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is “somewhat likely” that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) Malaria cases acquired by mosquitoes that travel between different geographical areas.
- (b) Malaria cases found in warm climates of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia.
- (c) Malaria cases where patients acquire the disease within their geographical area without any travel history.
- (d) Malaria cases caused by the Plasmodium vivax parasite transmitted by mosquitoes.
- (e) Malaria cases reported in Texas and Florida due to the presence of Anopheles mosquitoes.

Q2. Based on the passage, which of the following statements about malaria cases is true?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the Plasmodium genus. This is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is Plasmodium vivax. Although not the worst among the types, P. vivax is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is “somewhat likely” that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) Malaria occurs in all warm climates around the world.
- (b) Some regions of the world are more prone to malaria than others.
- (c) Malaria is caused by a virus transmitted through mosquito bites.
- (d) All cases of malaria in the U.S. are acquired locally.
- (e) Malaria is a disease caused by a kind of bacterial infection.

Q3. What was the advisory issued by the CDC on June 26, 2023, concerning malaria diagnosis?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the Plasmodium genus. This is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is Plasmodium vivax. Although not the worst among the types, P. vivax is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is “somewhat likely” that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) Medical health professionals should consider malaria diagnosis only for patients with a travel history.
- (b) Malaria diagnosis is only recommended for patients with fever of any origin.
- (c) Medical health professionals should avoid diagnosing malaria for patients with fever of unknown origin.
- (d) Malaria diagnosis is only required for patients with a travel history to parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia.
- (e) Patients with fever of unknown origin should be evaluated urgently for malaria in any medical facility.

Q4. What are some potential health complications associated with P. vivax malaria?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the Plasmodium genus. This is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is Plasmodium vivax. Although not the worst among the types, P. vivax is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is “somewhat likely” that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) Gastrointestinal disorders and chronic fatigue
- (b) Acute respiratory distress and shock
- (c) Meningitis and skin rashes
- (d) Joint pain and muscle aches
- (e) Pneumonia and liver damage

Q5. According to Colin Carlson, what is his view on the contribution of climate change to the presence of malaria cases in the U.S.?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the Plasmodium genus. This is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is *Plasmodium vivax*. Although not the worst among the types, *P. vivax* is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is “somewhat likely” that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) Climate change is the sole reason for the presence of malaria cases in the U.S.
- (b) Climate change has no influence on the presence of malaria cases in the U.S but exacerbates existing cases.
- (c) Climate change is likely to have contributed to the presence of malaria cases in the U.S.
- (d) Climate change is irrelevant as all U.S. states already meet the minimum conditions for malaria.
- (e) Climate change will eliminate malaria cases from the U.S.

Q6. Which of the following statements is incorrect based on the information in the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the *Plasmodium* genus. This is usually transmitted through the bite of an *Anopheles* mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is *Plasmodium vivax*. Although not the worst among the types, *P. vivax* is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is “somewhat likely” that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) Malaria can be locally acquired within geographical areas without any travel history.
- (b) Malaria is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito.
- (c) Locally acquired malaria cases are more common than cases acquired through international travel in the United States.
- (d) Plasmodium vivax is the most common type of parasite that causes malaria in humans.
- (e) Colin Carlson believes that climate change could have a slight impact on the presence of malaria cases in the U.S.

Q7. Which of the following is the most appropriate word to fill in the blank given in the passage?
Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the Plasmodium genus. This is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is Plasmodium vivax. Although not the worst among the types, P. vivax is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is “somewhat likely” that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) interrogated
- (b) fatal
- (c) quarantine
- (d) reimbursed
- (e) evaluated

Q8. Which of the following is a synonym of the word "transmitting" as used in the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the Plasmodium genus. This is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is Plasmodium vivax. Although not the worst among the types, P. vivax is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is "somewhat likely" that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) transferring
- (b) receiving
- (c) preventing
- (d) absorbing
- (e) preserving

Q9. Which of the following is an antonym of the word "fatal" as used in the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the Plasmodium genus. This is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is Plasmodium vivax. Although not the worst among the types, P. vivax is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is “somewhat likely” that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) lethal
- (b) harmless
- (c) mortal
- (d) deadly
- (e) dangerous

Q10.. Which of the following is an antonym of the word "presence" as used in the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases are given in bold to help you locate them while answering some of the questions. Locally acquired malaria denotes cases where the disease presents in patients with no travel history, indicating that it has been acquired within their geographical area. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), although malaria does not occur in all warm climates, most cases are found in parts of Africa, Central and South America, the Caribbean, Oceania, and South, West, and Southeast Asia. A locally acquired case would mean that the mosquito transmitting the disease first bit a person carrying the malaria-causing parasite and then another person, thus transmitting the disease locally.

The CDC in an advisory issued on June 26 recommended that medical health professionals consider a malaria diagnosis for patients with fever of unknown origin, regardless of their travel history. The agency also said that patients suspected of having malaria should be urgently _____ in an appropriate medical facility.

According to the CDC, suspected or confirmed locally acquired malaria is a public health emergency. Malaria is a potentially fatal disease caused by a protozoan from the Plasmodium genus. This is usually transmitted through the bite of an Anopheles mosquito, and almost all cases of malaria in the U.S. are found in people who have a history of international travel. Locally acquired cases of malaria in the country are rare. In fact, Texas recorded its last locally acquired malaria case in 1994— before it resurfaced this year.

The parasite identified in locally acquired cases across Texas and Florida is *Plasmodium vivax*. Although not the worst among the types, *P. vivax* is the most common type of parasite that causes malaria in humans. Although most cases caused by this type are of comparatively lower intensity, it can still cause cerebral malaria, renal failure, acute respiratory distress, and shock in some patients.

According to Colin Carlson, a biologist studying the relationship between global climate change, biodiversity loss, and emerging infectious diseases, it is “somewhat likely” that climate change contributed to the presence of malaria cases in the U.S. However, Dr. Carlson also says that southern U.S. states meet the minimum conditions of a warm climate needed for malaria, even without climate change.

- (a) absence
- (b) existence
- (c) appearance
- (d) arrival
- (e) residency

Q11. There was no indication(A)/ that a break-in had occurred (B)/other then the broken window (C)/ at the back of the house (D).

Each sentence is divided into four parts, in which one has error in it. Choose the incorrect part as your answer choice. If all the parts are grammatically correct, choose “No Error” as your answer choice.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No Error

Q12. The company is looking for (A)/a new leadership that could (B)/motivate the staff and helps the (C)/ employees be more productive (D).

Each sentence is divided into four parts, in which one has error in it. Choose the incorrect part as your answer choice. If all the parts are grammatically correct, choose “No Error” as your answer choice.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No Error

Q13. The department of transportation (A)/ has placed flashing signs (B)/on the roads to remind (C)/ drivers to slow down in the rain (D).

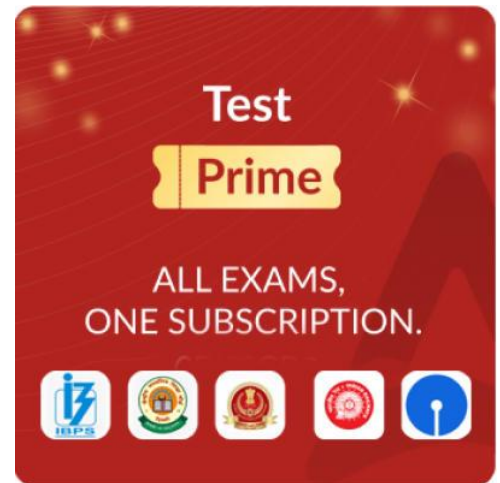
Each sentence is divided into four parts, in which one has error in it. Choose the incorrect part as your answer choice. If all the parts are grammatically correct, choose “No Error” as your answer choice.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No Error

Q14. After failing the first (A)/ run at 30 seconds, the cadet (B)/ had to schedule a repeat tryout so (C)/ that he could meet the goal (D).

Each sentence is divided into four parts, in which one has error in it. Choose the incorrect part as your answer choice. If all the parts are grammatically correct, choose “No Error” as your answer choice.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No Error



Q15. The old woman sitting (A)/in the park would occasionally (B)/scatter birdseed around her (C)/ to attracted the fowl in the area (D).

Each sentence is divided into four parts, in which one has error in it. Choose the incorrect part as your answer choice. If all the parts are grammatically correct, choose “No Error” as your answer choice.

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No Error

Q16. Which of the following words will fit in the given blank (A)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Rockfish DNA may _____ (A) the secrets to a longer life, according to a study published on January 11 in Science Advances. Some rockfish species can live to be 200 years old, making them some of the longest-living animals on Earth. Researchers from Harvard Medical School _____ (B) nearly two dozen rockfish genomes, finding genes associated with increased _____ (C). These genes, the researchers found, are also correlated with increased human longevity, and could one day help researchers better understand or even prevent age-related diseases.

Study coauthor Stephen Treaster, a postdoc at Harvard, says “If we look at the diseases that modern society still _____ (D) from like cancer, heart disease, Alzheimer’s. The greatest risk factor for these is not genetics or lifestyle. It’s really just age,” he says.

Treaster explains that rockfish are the perfect _____ (E) to study why some species live longer than others. While many animal models live short, uniform lifespans, closely related species of rockfish live anywhere from 10 to 200 years. This incredible _____ (F) in longevity came about in the span of just 8 million years—which is relatively quickly, evolutionarily speaking, he says. And a given species’ longevity is not closely _____ (G) with other traits such as size, or with ecological variables—making it possible for researchers to isolate genes shared among long-lived rockfish lineages.

- (a) pulled
- (b) termed
- (c) hold
- (d) ripped
- (e) justified

Q17. Which of the following words will fit in the given blank (B)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Rockfish DNA may _____ (A) the secrets to a longer life, according to a study published on January 11 in Science Advances. Some rockfish species can live to be 200 years old, making them some of the longest-living animals on Earth. Researchers from Harvard Medical School _____ (B) nearly two dozen rockfish genomes, finding genes associated with increased _____ (C). These genes, the researchers found, are also correlated with increased human longevity, and could one day help researchers better understand or even prevent age-related diseases.

Study coauthor Stephen Treaster, a postdoc at Harvard, says “If we look at the diseases that modern society still _____ (D) from like cancer, heart disease, Alzheimer’s. The greatest risk factor for these is not genetics or lifestyle. It’s really just age,” he says.

Treaster explains that rockfish are the perfect _____ (E) to study why some species live longer than others. While many animal models live short, uniform lifespans, closely related species of rockfish live anywhere from 10 to 200 years. This incredible _____ (F) in longevity came about in the span of just 8 million years—which is relatively quickly, evolutionarily speaking, he says. And a given species’ longevity is not closely _____ (G) with other traits such as size, or with ecological variables—making it possible for researchers to isolate genes shared among long-lived rockfish lineages.

- (a) carried on
- (b) passed on
- (c) let down
- (d) got around
- (e) combed through

Q18. Which of the following words will fit in the given blank (C)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Rockfish DNA may _____ (A) the secrets to a longer life, according to a study published on January 11 in Science Advances. Some rockfish species can live to be 200 years old, making them some of the longest-living animals on Earth. Researchers from Harvard Medical School _____ (B) nearly two dozen rockfish genomes, finding genes associated with increased _____ (C). These genes, the researchers found, are also correlated with increased human longevity, and could one day help researchers better understand or even prevent age-related diseases.

Study coauthor Stephen Treaster, a postdoc at Harvard, says “If we look at the diseases that modern society still _____ (D) from like cancer, heart disease, Alzheimer’s. The greatest risk factor for these is not genetics or lifestyle. It’s really just age,” he says.

Treaster explains that rockfish are the perfect _____ (E) to study why some species live longer than others. While many animal models live short, uniform lifespans, closely related species of rockfish live anywhere from 10 to 200 years. This incredible _____ (F) in longevity came about in the span of just 8 million years—which is relatively quickly, evolutionarily speaking, he says. And a given species’ longevity is not closely _____ (G) with other traits such as size, or with ecological variables—making it possible for researchers to isolate genes shared among long-lived rockfish lineages.

- (a) transiency
- (b) longevity
- (c) nascent
- (d) indefinitely
- (e) liberty

Q19. Which of the following words will fit in the given blank (D)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Rockfish DNA may _____ (A) the secrets to a longer life, according to a study published on January 11 in Science Advances. Some rockfish species can live to be 200 years old, making them some of the longest-living animals on Earth. Researchers from Harvard Medical School _____ (B) nearly two dozen rockfish genomes, finding genes associated with increased _____ (C). These genes, the researchers found, are also correlated with increased human longevity, and could one day help researchers better understand or even prevent age-related diseases.

Study coauthor Stephen Treaster, a postdoc at Harvard, says “If we look at the diseases that modern society still _____ (D) from like cancer, heart disease, Alzheimer’s. The greatest risk factor for these is not genetics or lifestyle. It’s really just age,” he says.

Treaster explains that rockfish are the perfect _____ (E) to study why some species live longer than others. While many animal models live short, uniform lifespans, closely related species of rockfish live anywhere from 10 to 200 years. This incredible _____ (F) in longevity came about in the span of just 8 million years—which is relatively quickly, evolutionarily speaking, he says. And a given species’ longevity is not closely _____ (G) with other traits such as size, or with ecological variables—making it possible for researchers to isolate genes shared among long-lived rockfish lineages.

- (a) penalizes
- (b) suffers
- (c) traumatizes
- (d) frightens
- (e) navigates

Q20. Which of the following words will fit in the given blank (E)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Rockfish DNA may _____ (A) the secrets to a longer life, according to a study published on January 11 in Science Advances. Some rockfish species can live to be 200 years old, making them some of the longest-living animals on Earth. Researchers from Harvard Medical School _____ (B) nearly two dozen rockfish genomes, finding genes associated with increased _____ (C). These genes, the researchers found, are also correlated with increased human longevity, and could one day help researchers better understand or even prevent age-related diseases.

Study coauthor Stephen Treaster, a postdoc at Harvard, says “If we look at the diseases that modern society still _____ (D) from like cancer, heart disease, Alzheimer’s. The greatest risk factor for these is not genetics or lifestyle. It’s really just age,” he says.

Treaster explains that rockfish are the perfect _____ (E) to study why some species live longer than others. While many animal models live short, uniform lifespans, closely related species of rockfish live anywhere from 10 to 200 years. This incredible _____ (F) in longevity came about in the span of just 8 million years—which is relatively quickly, evolutionarily speaking, he says. And a given species’ longevity is not closely _____ (G) with other traits such as size, or with ecological variables—making it possible for researchers to isolate genes shared among long-lived rockfish lineages.

- (a) inference
- (b) tact
- (c) reflection
- (d) specimen
- (e) counterfeit

Q21. Which of the following words will fit in the given blank (F)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Rockfish DNA may _____ (A) the secrets to a longer life, according to a study published on January 11 in Science Advances. Some rockfish species can live to be 200 years old, making them some of the longest-living animals on Earth. Researchers from Harvard Medical School _____ (B) nearly two dozen rockfish genomes, finding genes associated with increased _____ (C). These genes, the researchers found, are also correlated with increased human longevity, and could one day help researchers better understand or even prevent age-related diseases.

Study coauthor Stephen Treaster, a postdoc at Harvard, says “If we look at the diseases that modern society still _____ (D) from like cancer, heart disease, Alzheimer’s. The greatest risk factor for these is not genetics or lifestyle. It’s really just age,” he says.

Treaster explains that rockfish are the perfect _____ (E) to study why some species live longer than others. While many animal models live short, uniform lifespans, closely related species of rockfish live anywhere from 10 to 200 years. This incredible _____ (F) in longevity came about in the span of just 8 million years—which is relatively quickly, evolutionarily speaking, he says. And a given species' longevity is not closely _____ (G) with other traits such as size, or with ecological variables—making it possible for researchers to isolate genes shared among long-lived rockfish lineages.

- (a) turbulence
- (b) paucity
- (c) diversity
- (d) homogeneity
- (e) affinity

Q22.. Which of the following words will fit in the given blank (G)?

In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by letters. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

Rockfish DNA may _____ (A) the secrets to a longer life, according to a study published on January 11 in Science Advances. Some rockfish species can live to be 200 years old, making them some of the longest-living animals on Earth. Researchers from Harvard Medical School _____ (B) nearly two dozen rockfish genomes, finding genes associated with increased _____ (C). These genes, the researchers found, are also correlated with increased human longevity, and could one day help researchers better understand or even prevent age-related diseases.

Study coauthor Stephen Treaster, a postdoc at Harvard, says “If we look at the diseases that modern society still _____ (D) from like cancer, heart disease, Alzheimer’s. The greatest risk factor for these is not genetics or lifestyle. It’s really just age,” he says.

Treaster explains that rockfish are the perfect _____ (E) to study why some species live longer than others. While many animal models live short, uniform lifespans, closely related species of rockfish live anywhere from 10 to 200 years. This incredible _____ (F) in longevity came about in the span of just 8 million years—which is relatively quickly, evolutionarily speaking, he says. And a given species' longevity is not closely _____ (G) with other traits such as size, or with ecological variables—making it possible for researchers to isolate genes shared among long-lived rockfish lineages.

- (a) contacted
- (b) saturated
- (c) crumbled
- (d) assembled
- (e) aligned

Q23. The government's boosting (A) on infrastructure development is crucial (B) for attracting (C) foreign investments and focus (D) economic growth.

In each of the questions given below four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should interchange with each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (e) as your choice.

- (a) (A) – (C) and (B)-(D)
- (b) (B) – (C) and (A)-(D)
- (c) (A) – (D)
- (d) (C) – (D) and (A)-(B)
- (e) No interchange required

Q24. The footfall (A) in online shopping has led to a traditional (B) in surge (C) in decline (D) retail stores.

In each of the questions given below four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should interchange with each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (e) as your choice.

- (a) (B) – (D) and (A)-(C)
- (b) (B) – (C)
- (c) (A) – (D) and (B)-(C)
- (d) (A)-(C)
- (e) No interchange required

Q25. The virus (A) of a deadly outbreak (B) has implement (C) health authorities to prompted (D) strict containment measures.

In each of the questions given below four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should interchange with each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (e) as your choice.

- (a) (A) – (C) and (B)-(D)
- (b) (D) – (C) and (A)-(B)
- (c) (A) – (D)
- (d) (C) – (D)
- (e) No interchange required

Q26. The recent strain (A) of tourists to the coastal (B) town has put a/an influx (C) on the local (D) infrastructure.

In each of the questions given below four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should interchange with each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (e) as your choice.

- (a) (B) - (D) and (A)-(C)
- (b) (B) - (C)
- (c) (A) - (D) and (B)-(C)
- (d) (A)-(C)
- (e) No interchange required

Q27. The discovery (A) of a new species has brought worldwide (B) among scientists excitement (C), highlighting (D) the importance of biodiversity.

In each of the questions given below four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should interchange with each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (e) as your choice.

- (a) (C) - (D) and (A)-(B)
- (b) (B) - (C)
- (c) (A) - (D) and (B)-(C)
- (d) (B) - (D) and (A)-(C)
- (e) No interchange required

Q28. Acknowledge

- (i) She was quick to acknowledge her mistake and apologize for any inconvenience it had caused.**
- (ii) The UPI facility will soon be acknowledge to feature phone users.**
- (iii) We can reduce air pollution only if we acknowledge it and work together to improve it.**

A word has been given in each question and has been used in the sentences given below. Identify the statement(s) where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner.

- (a) Only (i)
- (b) Only (i) and (iii)
- (c) Only (iii)
- (d) All of these
- (e) Only (i) and (ii)

Q29. There are the _____ global growth forecasts brought on by a _____ in global trade.

In each sentence two words are omitted and replaced with blanks. Choose the pair of words from the given options that can fill the blanks in the same order without changing the intended meaning.

- (a) surfaced, soar
- (b) tremendous, diminish
- (c) plummeted, decline
- (d) plunged, spike
- (e) rising, tumbled

Q30. The whole of Bhutan presents a _____ of lofty and rugged mountains abounding in picturesque and _____ scenery.

In each sentence two words are omitted and replaced with blanks. Choose the pair of words from the given options that can fill the blanks in the same order without changing the intended meaning.

- (a) series, wicked
- (b) succession, sublime
- (c) presentation, grotesque
- (d) glimpse, vile
- (e) pile, sordid

Q31. B और E द्वारा एक साथ महिलाओं को बेची गई कुल वस्तुओं का C और D द्वारा एक साथ पुरुषों को बेची गई कुल वस्तुओं से अनुपात ज्ञात कीजिए।

तालिका में पाँच कंपनियों द्वारा निर्मित वस्तुओं की कुल संख्या, न बिकने वाली वस्तुओं की संख्या और पुरुषों को बेची गई वस्तुओं और महिलाओं को बेची गई वस्तुओं का अनुपात दर्शाया गया है। नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Companies	Total number of items manufactured	Number of unsold items	Ratio of items sold to males to females (Males : Females)
A	750	350	4 : 1
B	600	200	5 : 3
C	960	360	2 : 1
D	1200	500	3 : 4
E	800	300	3 : 7

- (a) 3 : 7
- (b) 4 : 5
- (c) 4 : 7
- (d) 5 : 7
- (e) 6 : 7

Q32. F द्वारा निर्मित कुल वस्तुएं D द्वारा न बिकने वाली कुल वस्तुओं का 7/5वां भाग हैं और F द्वारा बेची गई कुल वस्तुएं, B द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं से 20% अधिक हैं। F द्वारा न बिकने वाली कुल वस्तुएं, B द्वारा पुरुषों को बेची गई कुल वस्तुओं से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

तालिका में पाँच कंपनियों द्वारा निर्मित वस्तुओं की कुल संख्या, न बिकने वाली वस्तुओं की संख्या और पुरुषों को बेची गई वस्तुओं और महिलाओं को बेची गई वस्तुओं का अनुपात दर्शाया गया है। नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Companies	Total number of items manufactured	Number of unsold items	Ratio of items sold to males to females (Males : Females)
A	750	350	4 : 1
B	600	200	5 : 3
C	960	360	2 : 1
D	1200	500	3 : 4
E	800	300	3 : 7

- (a) 12
(b) 15
(c) 10
(d) 16
(e) 18

Q33. A और E द्वारा एक साथ पुरुषों को बेची गई कुल वस्तुओं तथा C और D द्वारा एक साथ महिलाओं को बेची गई कुल वस्तुओं के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

तालिका में पाँच कंपनियों द्वारा निर्मित वस्तुओं की कुल संख्या, न बिकने वाली वस्तुओं की संख्या और पुरुषों को बेची गई वस्तुओं और महिलाओं को बेची गई वस्तुओं का अनुपात दर्शाया गया है। नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Companies	Total number of items manufactured	Number of unsold items	Ratio of items sold to males to females (Males : Females)
A	750	350	4 : 1
B	600	200	5 : 3
C	960	360	2 : 1
D	1200	500	3 : 4
E	800	300	3 : 7

- (a) 110
(b) 90
(c) 130
(d) 70
(e) 170

Q34. यदि दुकान D ने प्रत्येक पुरुष को प्रति वस्तु 50 रुपये और प्रत्येक महिला को प्रति वस्तु 35 रुपये में बेची, तो सभी वस्तुओं को बेचकर D द्वारा प्राप्त कुल राशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए?

तालिका में पाँच कंपनियों द्वारा निर्मित वस्तुओं की कुल संख्या, न बिकने वाली वस्तुओं की संख्या और पुरुषों को बेची गई वस्तुओं और महिलाओं को बेची गई वस्तुओं का अनुपात दर्शाया गया है। नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Companies	Total number of items manufactured	Number of unsold items	Ratio of items sold to males to females (Males : Females)
A	750	350	4 : 1
B	600	200	5 : 3
C	960	360	2 : 1
D	1200	500	3 : 4
E	800	300	3 : 7

- (a) 35000
(b) 33000
(c) 27000
(d) 31000
(e) 29000

Q35. X द्वारा पुरुषों को बेची गई कुल वस्तु B द्वारा पुरुषों को बेची गई कुल वस्तु से 60% अधिक है और X द्वारा महिलाओं को बेची गई कुल वस्तु A द्वारा महिलाओं को बेची गई कुल वस्तु से 150% अधिक है। यदि X की कुल न बिकने वाली वस्तुएँ C द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं का $\frac{5}{6}$ वाँ भाग हैं, तो X द्वारा निर्मित कुल वस्तुएँ ज्ञात कीजिए।

तालिका में पाँच कंपनियों द्वारा निर्मित वस्तुओं की कुल संख्या, न बिकने वाली वस्तुओं की संख्या और पुरुषों को बेची गई वस्तुओं और महिलाओं को बेची गई वस्तुओं का अनुपात दर्शाया गया है। नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

Companies	Total number of items manufactured	Number of unsold items	Ratio of items sold to males to females (Males : Females)
A	750	350	4 : 1
B	600	200	5 : 3
C	960	360	2 : 1
D	1200	500	3 : 4
E	800	300	3 : 7

- (a) 900
- (b) 1300
- (c) 1200
- (d) 1100
- (e) 1000

Q36. 479 का 64% - ? + $175.01 = 349$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 125
- (b) 129
- (c) 137
- (d) 147
- (e) 153

Q37. $(4.4)^? \times 2 = \frac{(15.92)^2}{\sqrt[4]{16.01}}$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 1
- (e) 0

Q38. $3.99 \times (? + 119.88) = (7.99)^3$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 6
- (b) 12
- (c) 8
- (d) 4
- (e) 16

Q39. $\frac{(11.99)^2}{?} = 108.09 - 40.01 \% \text{ of } 249.99$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 12
- (b) 8
- (c) 15
- (d) 18
- (e) 24

Q40. $? \% \text{ of } 1050 = (27.97)^2 - 363.99$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 60
- (b) 35
- (c) 50
- (d) 40
- (e) 30

Q41. $\sqrt{960.9} + \frac{251.9}{\sqrt{143.9}} + ? \% 350.1 = (1.99)^2 \times 69.01$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 58
- (b) 32
- (c) 64
- (d) 74
- (e) 86

Q42. एक वस्तु का क्रय मूल्य उसके अंकित मूल्य का $33 \frac{1}{3}\%$ है और वस्तु को बेचकर 40% का लाभ प्राप्त होता है। वस्तु पर दी जाने वाली छूट 640 रुपये है। वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए जब उस वस्तु पर $33 \frac{1}{3}\%$ की छूट दी जाती है।

- (a) 800 रुपये
- (b) 700 रुपये
- (c) 1200 रुपये
- (d) 1600 रुपये
- (e) 1000 रुपये

Q43. एक बर्तन में दूध और पानी का 64 लीटर मिश्रण है जिसका अनुपात क्रमशः 5 : 3 है। यदि x लीटर मिश्रण निकाल दिया जाए और शेष मिश्रण में 10 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो दूध पानी से 0% अधिक हो जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 40
- (b) 16
- (c) 32
- (d) 24
- (e) 48

Q44. A और B ने 8000 रुपये और (X+8000) रुपये का निवेश करके साझेदारी की। यदि A और B के लिए निवेश अवधि क्रमशः 18 महीने और 9 महीने है, तो 36000 रुपये के कुल लाभ में से A का लाभ हिस्सा 16000 रुपये है। X का मान ज्ञात कीजिए।

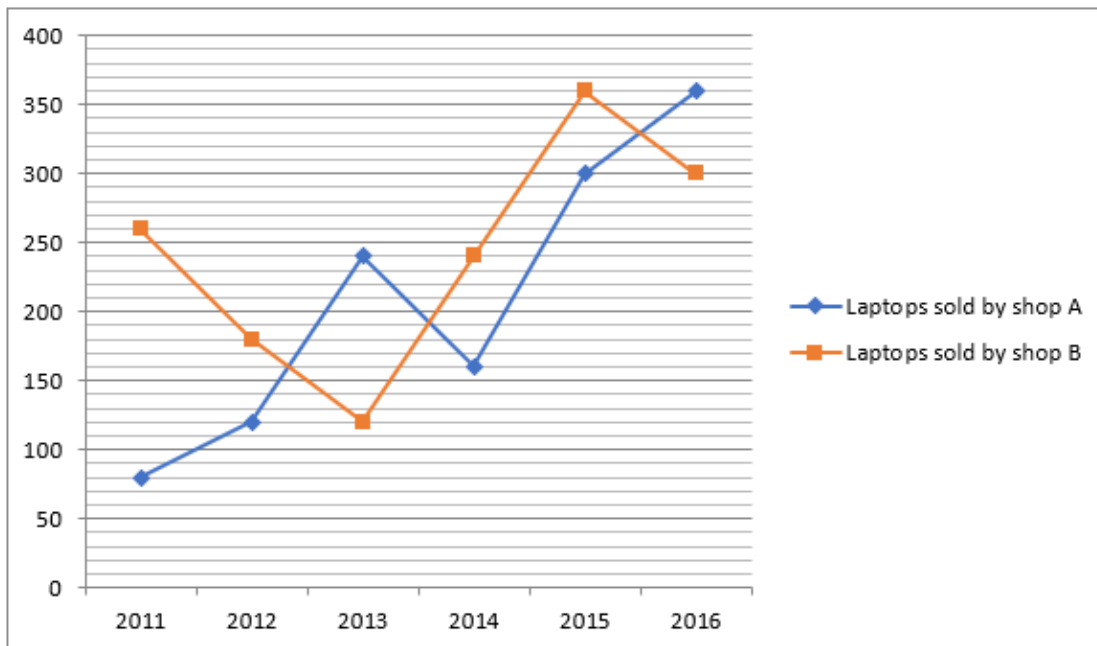
- (a) 11000
- (b) 14000
- (c) 12000
- (d) 10000
- (e) 18000

Q45. 1800 छात्रों वाले एक स्कूल में सोमवार को केवल 4% लड़के अनुपस्थित हैं और कोई लड़की अनुपस्थित नहीं है तथा मंगलवार को 5% लड़कियाँ अनुपस्थित हैं लेकिन कोई लड़का अनुपस्थित नहीं है। यदि दोनों दिन समान संख्या में छात्र उपस्थित हों, तो स्कूल में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1200
- (b) 500
- (c) 1000
- (d) 800
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q46. वर्ष 2012, 2013 और 2015 में मिलाकर A द्वारा बेचे गए लैपटॉप की औसत संख्या तथा वर्ष 2011 और 2013 में मिलाकर B द्वारा बेचे गए लैपटॉप की औसत संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

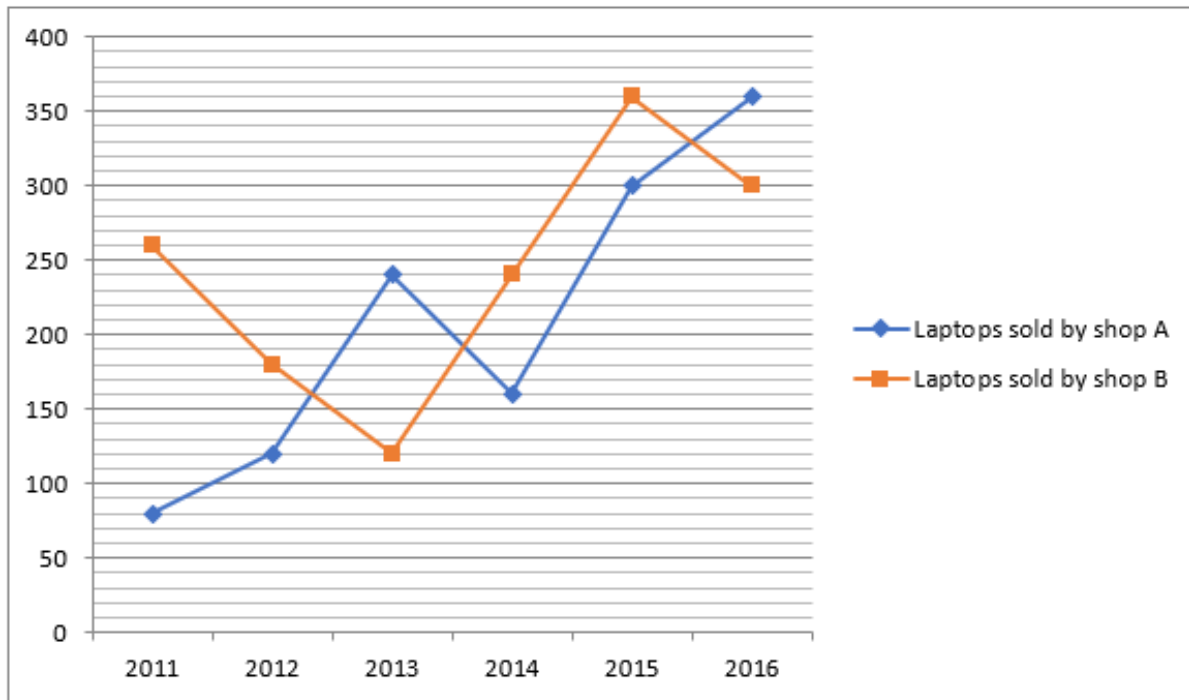
नीचे दिया गया रेखा आलेख दो दुकानों (A और B) द्वारा छह अलग-अलग वर्षों में बेचे गए लैपटॉप की जानकारी प्रदान करता है। जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



- (a) 50
(b) 40
(c) 30
(d) 60
(e) 80

Q47. 2014 और 2015 में मिलाकर दुकान A द्वारा बेचे गए कुल लैपटॉप का 2012 और 2013 में मिलाकर दुकान B द्वारा बेचे गए कुल लैपटॉप से अनुपात ज्ञात कीजिए।

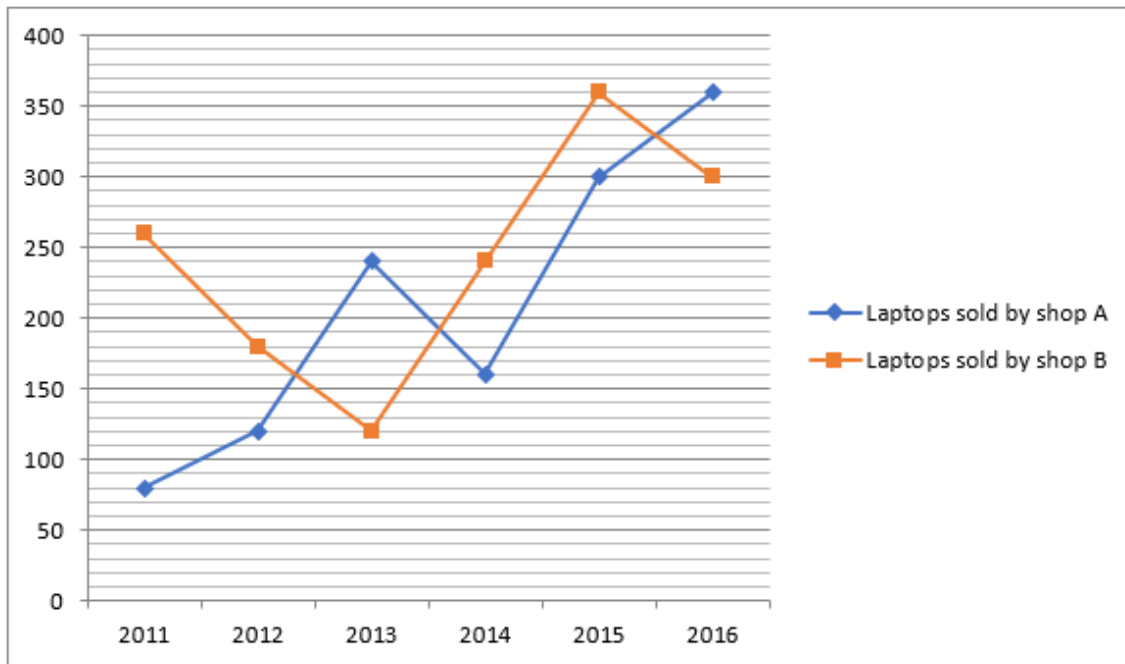
नीचे दिया गया रेखा आलेख दो दुकानों (A और B) द्वारा छह अलग-अलग वर्षों में बेचे गए लैपटॉप की जानकारी प्रदान करता है। जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



- (a) 15:23
(b) 23: 15
(c) 15: 17
(d) 11: 23
(e) इनमें से कोई नहीं

Q48. सभी दिए गए वर्षों में A द्वारा बेचे गए लैपटॉपों की औसत संख्या, 2014, 2015 और 2016 में मिलाकर B द्वारा बेचे गए लैपटॉपों की औसत संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

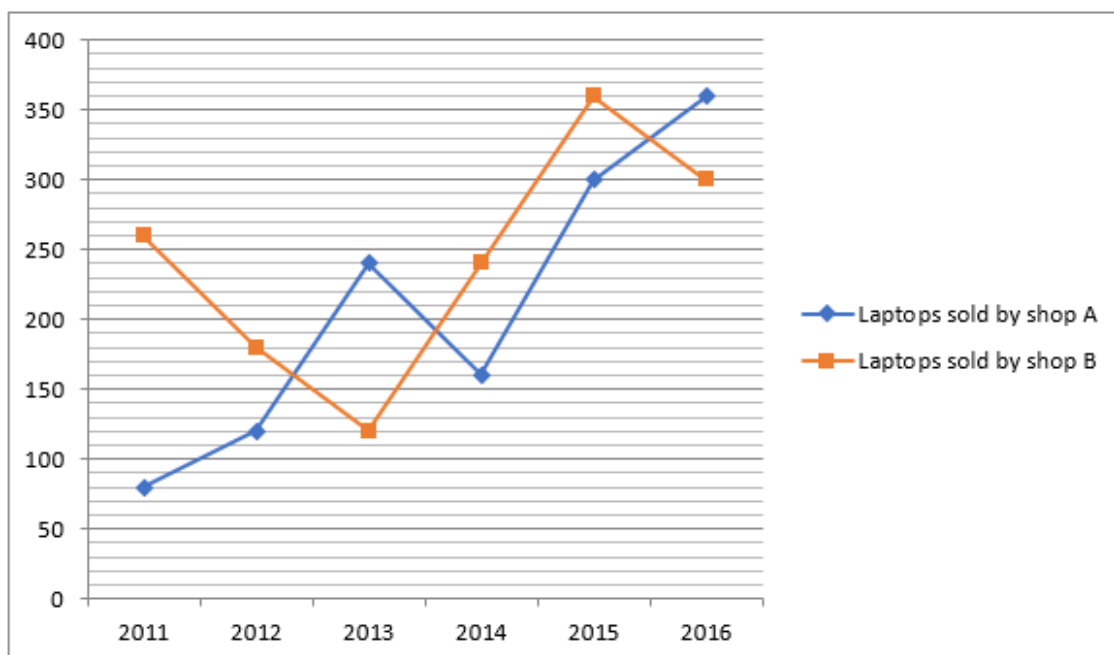
नीचे दिया गया रेखा आलेख दो दुकानों (A और B) द्वारा छह अलग-अलग वर्षों में बेचे गए लैपटॉप की जानकारी प्रदान करता है। जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



- (a) 25 %
- (b) 50 %
- (c) 45 %
- (d) 30 %
- (e) 35 %

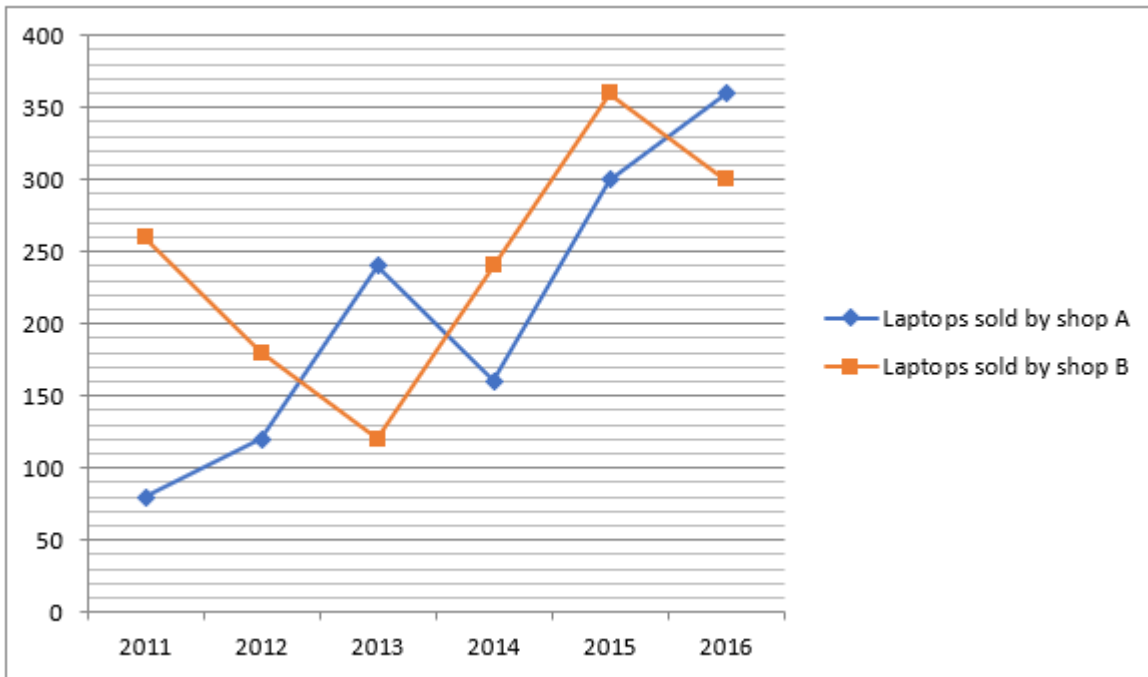
Q49. 2011, 2012 और 2016 में मिलाकर A द्वारा बेचे गए कुल लैपटॉप, 2011, 2013 और 2014 में मिलाकर B द्वारा बेचे गए कुल लैपटॉप से कितने अधिक या कम हैं?

नीचे दिया गया रेखा आलेख दो दुकानों (A और B) द्वारा छह अलग-अलग वर्षों में बेचे गए लैपटॉप की जानकारी प्रदान करता है। जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



- (a) 60
(b) 70
(c) 80
(d) 90
(e) 100

Q50. यदि 2017 में, A और B द्वारा बेचे गए कुल लैपटॉप की संख्या, 2015 में A और B द्वारा बेचे गए लैपटॉप की तुलना में क्रमशः 10% और 15% बढ़ जाती है, तो 2017 में A और B द्वारा मिलाकर बेचे गए लैपटॉप की कुल संख्या ज्ञात कीजिए। नीचे दिया गया रेखा आलेख दो दुकानों (A और B) द्वारा छह अलग-अलग वर्षों में बेचे गए लैपटॉप की जानकारी प्रदान करता है। जानकारी को ध्यान से पढ़िए और उसके अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



- (a) 690
(b) 780
(c) 720
(d) 650
(e) 744

Q51. एक नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल 30 किमी और धारा के अनुकूल X किमी की दूरी तय करने में 13 घंटे का कुल समय लगता है। यदि धारा की गति 3 किमी/घंटा है और शांत जल में नाव की गति धारा की गति से दोगुनी है, तो ज्ञात कीजिए कि 'X', 180 का कितना प्रतिशत है?

- (a) 9%
(b) 12%
(c) 15%
(d) 18%
(e) 21%

Q52. A किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, और B उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। C समान कार्य को 20 दिनों में नष्ट कर सकता है। यदि A और B ने मिलकर कार्य शुरू किया और छह दिन बाद B ने कार्य छोड़ दिया और C कार्य में शामिल हो गया, तो ज्ञात कीजिए कि कुल कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ।

- (a) 7.5
- (b) 9
- (c) 13.5
- (d) 15.5
- (e) 11.5

Q53. A और C की वर्तमान आयु का B और D की वर्तमान आयु से अनुपात 17:15 है। यदि B और C की वर्तमान आयु का योग 13 वर्ष है और B, A से चार वर्ष छोटा है और A की आयु 12 वर्ष है, तो D की वर्तमान आयु और A की वर्तमान आयु के बीच अंतर ज्ञात कीजिए (वर्षों में)।

- (a) 7
- (b) 2
- (c) 5
- (d) 8
- (e) 4

Q54. 1 से 33 तक क्रमांकित कार्ड एक बैग में रखे गए हैं। यदि एक कार्ड यादृच्छिक रूप से चुना जाता है, तो प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि कार्ड पर अंकित संख्या तीन से विभाज्य है।

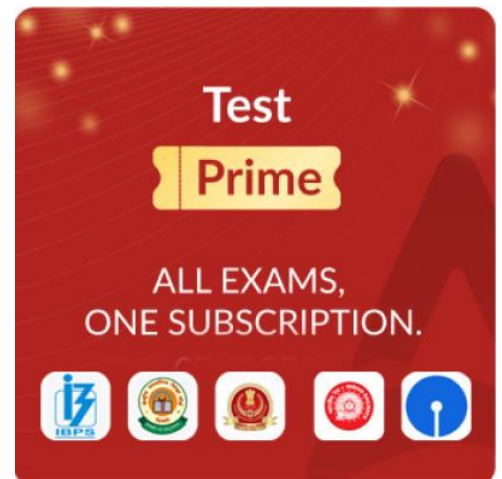
- (a) $\frac{2}{3}$
- (b) $\frac{1}{3}$
- (c) $\frac{4}{11}$
- (d) $\frac{3}{11}$
- (e) $\frac{5}{11}$

Q55. 4B छात्रों की एक कक्षा में, गणित की परीक्षा में औसत अंक 75 हैं। यदि 10% छात्रों को उनके अंकों के आधार पर, B अंकों का अतिरिक्त बोनस दिया जाता है, तो पूरी कक्षा के लिए नया औसत अंक 76 हो जाता है। B का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 15
- (d) 20
- (e) 25

Q56. यदि एक ट्रेन एक पेड़ को 18 सेकंड में पार करती है तथा उसी दिशा में 11 मीटर/सेकंड की गति से दौड़ रहे एक व्यक्ति को 40 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 340 मीटर
- (b) 360 मीटर
- (c) 380 मीटर
- (d) 315 मीटर
- (e) 395 मीटर



Q57. I. $3x^2 - 22x + 40 = 0$

II. $2y^2 - 17y + 36 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि $y > x$
- (d) यदि $y \geq x$
- (e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q58. I. $5x^2 + 7x - 90 = 0$

II. $3y^2 + 28y + 64 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि $y > x$
- (d) यदि $y \geq x$
- (e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q59. I. $x^2 - 14x + 48 = 0$

II. $2y^2 - 19y + 45 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि $y > x$
- (d) यदि $y \geq x$
- (e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q60. I. $2x^2 + 13x + 20 = 0$

II. $3y^2 + 26y + 56 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि $y > x$
- (d) यदि $y \geq x$
- (e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q61. I. $4x^2 - 16x + 15 = 0$

II. $6y^2 - 23y + 20 = 0$

निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

- (a) यदि $x > y$
- (b) यदि $x \geq y$
- (c) यदि $y > x$
- (d) यदि $y \geq x$
- (e) यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q62. केवल एक खेल खेलने वाले खिलाड़ियों की औसत संख्या कितनी है?

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक खेल अकादमी में कुछ विद्यार्थी हैं जो तीन खेल अर्थात टेनिस, क्रिकेट और शतरंज खेल सकते हैं। टेनिस खेलने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या 160 है और तीनों खेल कुल टेनिस खिलाड़ियों के 10% द्वारा खेले जाते हैं। क्रिकेट और शतरंज के खिलाड़ियों का अनुपात 3:5 है तथा क्रिकेट और शतरंज के खिलाड़ियों की मिलाकर कुल संख्या, टेनिस के खिलाड़ियों से 100% अधिक है। टेनिस और शतरंज दोनों खेलने वाले खिलाड़ी, कुल टेनिस खिलाड़ियों का $12\frac{1}{2}\%$ हैं। टेनिस और क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों का शतरंज और क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों से अनुपात 2:3 है तथा टेनिस व क्रिकेट दोनों खेलने वाले कुल खिलाड़ियों और शतरंज व क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों का योग, शतरंज के खिलाड़ियों के एक-चौथाई के बराबर है।

- (a) $139\frac{2}{3}$
- (b) $129\frac{1}{3}$
- (c) 135
- (d) $131\frac{2}{3}$
- (e) $129\frac{2}{3}$

Q63. शतरंज खेलने वाले लेकिन क्रिकेट नहीं खेलने वाले खिलाड़ी, कुल खिलाड़ियों का लगभग कितना प्रतिशत हैं?

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक खेल अकादमी में कुछ विद्यार्थी हैं जो तीन खेल अर्थात टेनिस, क्रिकेट और शतरंज खेल सकते हैं। टेनिस खेलने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या 160 है और तीनों खेल कुल टेनिस खिलाड़ियों के 10% द्वारा खेले जाते हैं। क्रिकेट और शतरंज के खिलाड़ियों का अनुपात 3:5 है तथा क्रिकेट और शतरंज के खिलाड़ियों की मिलाकर कुल संख्या, टेनिस के खिलाड़ियों से 100% अधिक है। टेनिस और शतरंज दोनों खेलने वाले खिलाड़ी, कुल टेनिस खिलाड़ियों का $12\frac{1}{2}\%$ हैं। टेनिस और क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों का शतरंज और क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों से अनुपात 2:3 है तथा टेनिस व क्रिकेट दोनों खेलने वाले कुल खिलाड़ियों और शतरंज व क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों का योग, शतरंज के खिलाड़ियों के एक-चौथाई के बराबर है।

- (a) 35%
- (b) 45%
- (c) 30%
- (d) 40%
- (e) 50%

Q64. टेनिस व शतरंज दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों का केवल क्रिकेट खेलने वाले खिलाड़ियों से अनुपात क्या है?

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक खेल अकादमी में कुछ विद्यार्थी हैं जो तीन खेल अर्थात टेनिस, क्रिकेट और शतरंज खेल सकते हैं। टेनिस खेलने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या 160 है और तीनों खेल कुल टेनिस खिलाड़ियों के 10% द्वारा खेले जाते हैं। क्रिकेट और शतरंज के खिलाड़ियों का अनुपात 3:5 है तथा क्रिकेट और शतरंज के खिलाड़ियों की मिलाकर कुल संख्या, टेनिस के खिलाड़ियों से 100% अधिक है। टेनिस और शतरंज दोनों खेलने वाले खिलाड़ी, कुल टेनिस खिलाड़ियों का $12\frac{1}{2}\%$ हैं। टेनिस और क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों का शतरंज और क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों से अनुपात 2:3 है तथा टेनिस व क्रिकेट दोनों खेलने वाले कुल खिलाड़ियों और शतरंज व क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों का योग, शतरंज के खिलाड़ियों के एक-चौथाई के बराबर है।

- (a) 7 : 13
- (b) 9 : 41
- (c) 10 : 43
- (d) 4 : 11
- (e) 2 : 5

Q65. कम से कम दो खेल खेलने वाले खिलाड़ी, अधिकतम दो खेल खेलने वाले खिलाड़ियों का लगभग कितना प्रतिशत हैं?

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक खेल अकादमी में कुछ विद्यार्थी हैं जो तीन खेल अर्थात टेनिस, क्रिकेट और शतरंज खेल सकते हैं। टेनिस खेलने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या 160 है और तीनों खेल कुल टेनिस खिलाड़ियों के 10% द्वारा खेले जाते हैं। क्रिकेट और शतरंज के खिलाड़ियों का अनुपात 3:5 है तथा क्रिकेट और शतरंज के खिलाड़ियों की मिलाकर कुल संख्या, टेनिस के खिलाड़ियों से 100% अधिक है। टेनिस और शतरंज दोनों खेलने वाले खिलाड़ी, कुल टेनिस खिलाड़ियों का $12\frac{1}{2}\%$ हैं। टेनिस और क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों का शतरंज और क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों से अनुपात 2:3 है तथा टेनिस व क्रिकेट दोनों खेलने वाले कुल खिलाड़ियों और शतरंज व क्रिकेट दोनों खेलने वाले खिलाड़ियों का योग, शतरंज के खिलाड़ियों के एक-चौथाई के बराबर है।

- (a) 4%
- (b) 6%
- (c) 15%
- (d) 12%
- (e) 9%

Q66. शब्द 'MANCHESTER' में अक्षरों के कितने युग्म हैं जिनके बीच अक्षरों की संख्या (आगे और पीछे दोनों तरफ में) वर्णमाला के समान है?

- (a) चार
- (b) सात
- (c) आठ
- (d) छः
- (e) आठ से अधिक

Q67. "moon bird" शब्द का कूट क्या है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में

"tree river mountain sky" को "Two One Four Three" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"river bird fish moon" को "Five Two Six Seven" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"sky star moon tree" को "Seven One Four Zero" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"bird sun tree star" को "Eight Six Zero One" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

- (a) Two Six
- (b) Two Seven
- (c) Six One
- (d) Seven Six
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q68. निम्नलिखित में से शब्दों का कौन-सा युग्म उसके कूट से गलत सुमेलित है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में

"tree river mountain sky" को "Two One Four Three" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"river bird fish moon" को "Five Two Six Seven" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"sky star moon tree" को "Seven One Four Zero" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"bird sun tree star" को "Eight Six Zero One" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

(a) mountain moon - Three Seven

(b) sky tree - Four One

(c) bird moon - Six Seven

(d) fish star - Six Zero

(e) ऊपर के सभी

Q69. किस शब्द को "One" के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में

"tree river mountain sky" को "Two One Four Three" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"river bird fish moon" को "Five Two Six Seven" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"sky star moon tree" को "Seven One Four Zero" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"bird sun tree star" को "Eight Six Zero One" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

(a) Bird

(b) Sun

(c) Tree

(d) Star

(e) Sky

Q70. "sun" शब्द का कूट क्या है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में

"tree river mountain sky" को "Two One Four Three" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"river bird fish moon" को "Five Two Six Seven" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"sky star moon tree" को "Seven One Four Zero" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"bird sun tree star" को "Eight Six Zero One" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

(a) Seven

(b) Eight

(c) Five

(d) Six

(e) इनमें से कोई नहीं

Q71. दी गई कूट भाषा में "lion bird star" का कूट क्या हो सकता है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में

"tree river mountain sky" को "Two One Four Three" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"river bird fish moon" को "Five Two Six Seven" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"sky star moon tree" को "Seven One Four Zero" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"bird sun tree star" को "Eight Six Zero One" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

- (a) One Six Zero
- (b) Ten Nine Six
- (c) Nine Six Zero
- (d) Five Eight Zero
- (e) Two Six Zero

Q72. V के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति - T, U, V, W, X, Y और Z एक वृत्ताकार मेज पर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ केंद्र के अंदर की ओर और कुछ केंद्र से बाहर की ओर मुख किए हुए हैं।

T, Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W की दिशा T और V के समान नहीं है। V और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। T की दिशा Y के समान नहीं है। Y, Z के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Y और X के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Z और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। V, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है तथा Y और X का निकटतम पड़ोसी U नहीं है। U बाहर की ओर मुख नहीं करता है।

- (a) T
- (b) U
- (c) X
- (d) W
- (e) Z

Q73. Z किस दिशा की ओर उन्मुख है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति - T, U, V, W, X, Y और Z एक वृत्ताकार मेज पर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ केंद्र के अंदर की ओर और कुछ केंद्र से बाहर की ओर मुख किए हुए हैं।

T, Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W की दिशा T और V के समान नहीं है। V और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। T की दिशा Y के समान नहीं है। Y, Z के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Y और X के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Z और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। V, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है तथा Y और X का निकटतम पड़ोसी U नहीं है। U बाहर की ओर मुख नहीं करता है।

- (a) अन्दर की ओर
- (b) T के विपरीत दिशा में
- (c) X के समान दिशा में
- (d) W के विपरीत दिशा में
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q74. Z के बायीं ओर से गिनने पर T और Z के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति - T, U, V, W, X, Y और Z एक वृत्ताकार मेज पर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ केंद्र के अंदर की ओर और कुछ केंद्र से बाहर की ओर मुख किए हुए हैं।

T, Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W की दिशा T और V के समान नहीं है। V और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। T की दिशा Y के समान नहीं है। Y, Z के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Y और X के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Z और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। V, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है तथा Y और X का निकटतम पड़ोसी U नहीं है। U बाहर की ओर मुख नहीं करता है।

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) कोई नहीं

Q75. X के बाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति - T, U, V, W, X, Y और Z एक वृत्ताकार मेज पर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ केंद्र के अंदर की ओर और कुछ केंद्र से बाहर की ओर मुख किए हुए हैं।

T, Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W की दिशा T और V के समान नहीं है। V और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। T की दिशा Y के समान नहीं है। Y, Z के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Y और X के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Z और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। V, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है तथा Y और X का निकटतम पड़ोसी U नहीं है। U बाहर की ओर मुख नहीं करता है।

- (a) T
- (b) U
- (c) V
- (d) Y
- (e) Z

Q76. निम्नलिखित पाँच में से चार एक ही समूह में हैं, निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति - T, U, V, W, X, Y और Z एक वृत्ताकार मेज पर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। उनमें से कुछ केंद्र के अंदर की ओर और कुछ केंद्र से बाहर की ओर मुख किए हुए हैं।

T, Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W की दिशा T और V के समान नहीं है। V और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। T की दिशा Y के समान नहीं है। Y, Z के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Y और X के बीच एक व्यक्ति बैठा है। Z और X की दिशाएँ समान नहीं हैं। V, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है तथा Y और X का निकटतम पड़ोसी U नहीं है। U बाहर की ओर मुख नहीं करता है।

- (a) X
- (b) T
- (c) W
- (d) Y
- (e) U

Q77. यदि शब्द “COORDINATOR” के दूसरे, चौथे, पांचवें और नौवें अक्षरों को मिलाकर एक सार्थक शब्द बनाया जाए, तो बनने वाले शब्द के दाएं छोर से दूसरा अक्षर क्या होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर को X से चिह्नित करें और यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता है, तो उत्तर को Y से चिह्नित करें।

- (a) D
- (b) X
- (c) O
- (d) T
- (e) Y

Q78. काला रंग किसे पसंद है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

8 व्यक्ति - O, Q, R, S, T, W, X और Y (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) दो अलग-अलग पंक्तियों यानी पंक्ति 1 और पंक्ति 2 में बैठे हैं, और वे एक-दूसरे की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 1, पंक्ति 2 के उत्तर में है। प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति बैठे हैं। वे सभी अलग-अलग प्रकार के रंग पसंद करते हैं।

T को पीला रंग पसंद है और T के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। जो व्यक्ति T की ओर उन्मुख है, वह नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति दूर बैठा है। जो व्यक्ति नीला रंग पसंद करता है, वह X का एकमात्र पड़ोसी है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है। R, W के विकर्णतः विपरीत बैठा है और W पंक्ति 1 में नहीं बैठा है। O, Y की ओर उन्मुख है और Y को बैंगनी रंग पसंद है, लेकिन O को नीला रंग पसंद नहीं है। Y और T एक ही पंक्ति में नहीं बैठे हैं। S को सफ़ेद रंग पसंद है। R और O को लाल रंग पसंद नहीं है। R को हरा रंग पसंद नहीं है। एक व्यक्ति को काला रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है और वह व्यक्ति जिसे बैंगनी रंग पसंद है, निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

- (a) Q
- (b) R
- (c) या तो Q या T
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) O

Q79. पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का एकमात्र पड़ोसी कौन है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

8 व्यक्ति - O, Q, R, S, T, W, X और Y (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) दो अलग-अलग पंक्तियों यानी पंक्ति 1 और पंक्ति 2 में बैठे हैं, और वे एक-दूसरे की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 1, पंक्ति 2 के उत्तर में है। प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति बैठे हैं। वे सभी अलग-अलग प्रकार के रंग पसंद करते हैं।

T को पीला रंग पसंद है और T के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। जो व्यक्ति T की ओर उन्मुख है, वह नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति दूर बैठा है। जो व्यक्ति नीला रंग पसंद करता है, वह X का एकमात्र पड़ोसी है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है। R, W के विकर्णतः विपरीत बैठा है और W पंक्ति 1 में नहीं बैठा है। O, Y की ओर उन्मुख है और Y को बैंगनी रंग पसंद है, लेकिन O को नीला रंग पसंद नहीं है। Y और T एक ही पंक्ति में नहीं बैठे हैं। S को सफ़ेद रंग पसंद है। R और O को लाल रंग पसंद नहीं है। R को हरा रंग पसंद नहीं है। एक व्यक्ति को काला रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है और वह व्यक्ति जिसे बैंगनी रंग पसंद है, निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

- (a) Q
- (b) R
- (c) S
- (d) O
- (e) W

Q80. निम्नलिखित पाँच में से चार एक ही समूह से संबंधित हैं, निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

8 व्यक्ति - O, Q, R, S, T, W, X और Y (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) दो अलग-अलग पंक्तियों यानी पंक्ति 1 और पंक्ति 2 में बैठे हैं, और वे एक-दूसरे की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 1, पंक्ति 2 के उत्तर में है। प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति बैठे हैं। वे सभी अलग-अलग प्रकार के रंग पसंद करते हैं।

T को पीला रंग पसंद है और T के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। जो व्यक्ति T की ओर उन्मुख है, वह नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति दूर बैठा है। जो व्यक्ति नीला रंग पसंद करता है, वह X का एकमात्र पड़ोसी है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है। R, W के विकर्णतः विपरीत बैठा है और W पंक्ति 1 में नहीं बैठा है। O, Y की ओर उन्मुख है और Y को बैंगनी रंग पसंद है, लेकिन O को नीला रंग पसंद नहीं है। Y और T एक ही पंक्ति में नहीं बैठे हैं। S को सफ़ेद रंग पसंद है। R और O को लाल रंग पसंद नहीं है। R को हरा रंग पसंद नहीं है। एक व्यक्ति को काला रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है और वह व्यक्ति जिसे बैंगनी रंग पसंद है, निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

- (a) X
- (b) R
- (c) W
- (d) T
- (e) S

Q81. निम्नलिखित में से कौन पंक्ति 1 में नहीं बैठा है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

8 व्यक्ति - O, Q, R, S, T, W, X और Y (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) दो अलग-अलग पंक्तियों यानी पंक्ति 1 और पंक्ति 2 में बैठे हैं, और वे एक-दूसरे की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 1, पंक्ति 2 के उत्तर में है। प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति बैठे हैं। वे सभी अलग-अलग प्रकार के रंग पसंद करते हैं।

T को पीला रंग पसंद है और T के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। जो व्यक्ति T की ओर उन्मुख है, वह नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति दूर बैठा है। जो व्यक्ति नीला रंग पसंद करता है, वह X का एकमात्र पड़ोसी है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है। R, W के विकर्णतः विपरीत बैठा है और W पंक्ति 1 में नहीं बैठा है। O, Y की ओर उन्मुख है और Y को बैंगनी रंग पसंद है, लेकिन O को नीला रंग पसंद नहीं है। Y और T एक ही पंक्ति में नहीं बैठे हैं। S को सफ़ेद रंग पसंद है। R और O को लाल रंग पसंद नहीं है। R को हरा रंग पसंद नहीं है। एक व्यक्ति को काला रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है और वह व्यक्ति जिसे बैंगनी रंग पसंद है, निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

- (a) Q
- (b) R
- (c) S
- (d) Y
- (e) X

Q82. निम्नलिखित में से कौन से जोड़े निकटतम पड़ोसी हैं?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

8 व्यक्ति - O, Q, R, S, T, W, X और Y (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) दो अलग-अलग पंक्तियों यानी पंक्ति 1 और पंक्ति 2 में बैठे हैं, और वे एक-दूसरे की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 1, पंक्ति 2 के उत्तर में है। प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति बैठे हैं। वे सभी अलग-अलग प्रकार के रंग पसंद करते हैं।

T को पीला रंग पसंद है और T के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। जो व्यक्ति T की ओर उन्मुख है, वह नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से दो व्यक्ति दूर बैठा है। जो व्यक्ति नीला रंग पसंद करता है, वह X का एकमात्र पड़ोसी है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है। R, W के विकर्णतः विपरीत बैठा है और W पंक्ति 1 में नहीं बैठा है। O, Y की ओर उन्मुख है और Y को बैंगनी रंग पसंद है, लेकिन O को नीला रंग पसंद नहीं है। Y और T एक ही पंक्ति में नहीं बैठे हैं। S को सफ़ेद रंग पसंद है। R और O को लाल रंग पसंद नहीं है। R को हरा रंग पसंद नहीं है। एक व्यक्ति को काला रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है और वह व्यक्ति जिसे बैंगनी रंग पसंद है, निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

- (a) वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है और वह व्यक्ति जिसे नीला रंग पसंद है
- (b) वह व्यक्ति जिसे सफ़ेद रंग पसंद है और वह व्यक्ति जिसे बैंगनी रंग पसंद है
- (c) वह व्यक्ति जिसे हरा पसंद है और वह व्यक्ति जिसे काला पसंद है
- (d) वह व्यक्ति जिसे गुलाबी रंग पसंद है और वह व्यक्ति जिसे नीला रंग पसंद है
- (e) वह व्यक्ति जिसे बैंगनी रंग पसंद है और वह व्यक्ति जिसे पीला रंग पसंद है

Q83. शब्द 'DEVELOPMENT' में अक्षरों के कितने युग्म हैं जिनके बीच (आगे और पीछे दोनों तरफ में) अक्षरों की संख्या वर्णमाला के समान है?

- (a) चार
- (b) दो
- (c) एक
- (d) तीन
- (e) चार से अधिक

Q84. एक निश्चित कूट में "VIRAT" को "FYHQD" और "GOAT" को "FYKS" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो "PANT" शब्द के लिए कूट क्या होगा?

- (a) FLYD
- (b) FCYJ
- (c) FLZJ
- (d) FLYJ
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q85. यदि संख्या "2974237649" में, पहले और दूसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएं, तीसरे और चौथे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएं और इसी प्रकार 9वें और 10वें अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएं, तो दाएं छोर से 8वां अंक कौन-सा होगा?

- (a) 9
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 7
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q86. W का जन्म किस महीने में हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह व्यक्ति A, E, I, O, U और W छह अलग-अलग महीनों - जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून में पैदा हुए थे, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हुए हों। ये सभी छह अलग-अलग शहरों- न्यूयॉर्क, लंदन, नई दिल्ली, माँस्को, पेरिस और मुंबई से हैं।

O का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 दिनों से कम दिन हैं, लेकिन जून में नहीं हुआ था। O और I के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति I के ठीक बाद पैदा हुआ था वह मॉस्को से है। जो व्यक्ति मॉस्को से है और जो व्यक्ति मुंबई से है, उनके बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति मुंबई से है, वह A के ठीक बाद पैदा हुआ है। W का जन्म, U से ठीक पहले हुआ था। A और वह व्यक्ति जो पेरिस से है, के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। न तो A और न ही I न्यूयॉर्क से हैं। वह व्यक्ति जो लंदन से है, वह जनवरी में पैदा नहीं हुआ था। I नई दिल्ली से नहीं है।

- (a) जनवरी
- (b) फरवरी
- (c) मार्च
- (d) अप्रैल
- (e) मई

Q87. मॉस्को से कौन है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह व्यक्ति A, E, I, O, U और W छह अलग-अलग महीनों - जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून में पैदा हुए थे, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हुए हों। ये सभी छह अलग-अलग शहरों- न्यूयॉर्क, लंदन, नई दिल्ली, मॉस्को, पेरिस और मुंबई से हैं।

O का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 दिनों से कम दिन हैं, लेकिन जून में नहीं हुआ था। O और I के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति I के ठीक बाद पैदा हुआ था वह मॉस्को से है। जो व्यक्ति मॉस्को से है और जो व्यक्ति मुंबई से है, उनके बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति मुंबई से है, वह A के ठीक बाद पैदा हुआ है। W का जन्म, U से ठीक पहले हुआ था। A और वह व्यक्ति जो पेरिस से है, के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। न तो A और न ही I न्यूयॉर्क से हैं। वह व्यक्ति जो लंदन से है, वह जनवरी में पैदा नहीं हुआ था। I नई दिल्ली से नहीं है।

- (a) A
- (b) E
- (c) I
- (d) O
- (e) U

Q88. U से ठीक पहले किसका जन्म हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह व्यक्ति A, E, I, O, U और W छह अलग-अलग महीनों - जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून में पैदा हुए थे, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हुए हों। ये सभी छह अलग-अलग शहरों- न्यूयॉर्क, लंदन, नई दिल्ली, मॉस्को, पेरिस और मुंबई से हैं।

O का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 दिनों से कम दिन हैं, लेकिन जून में नहीं हुआ था। O और I के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति I के ठीक बाद पैदा हुआ था वह मॉस्को से है। जो व्यक्ति मॉस्को से है और जो व्यक्ति मुंबई से है, उनके बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति मुंबई से है, वह A के ठीक बाद पैदा हुआ है। W का जन्म, U से ठीक पहले हुआ था। A और वह व्यक्ति जो पेरिस से है, के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। न तो A और न ही I न्यूयॉर्क से हैं। वह व्यक्ति जो लंदन से है, वह जनवरी में पैदा नहीं हुआ था। I नई दिल्ली से नहीं है।

- (a) A
- (b) वह व्यक्ति जो नई दिल्ली से है
- (c) I
- (d) O
- (e) वह व्यक्ति जो पेरिस से है

Q89. जो व्यक्ति नई दिल्ली से है और जो व्यक्ति लंदन से है, उनके बीच कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह व्यक्ति A, E, I, O, U और W छह अलग-अलग महीनों - जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून में पैदा हुए थे, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हुए हों। ये सभी छह अलग-अलग शहरों- न्यूयॉर्क, लंदन, नई दिल्ली, मॉस्को, पेरिस और मुंबई से हैं।

O का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 दिनों से कम दिन हैं, लेकिन जून में नहीं हुआ था। O और I के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति I के ठीक बाद पैदा हुआ था वह मॉस्को से है। जो व्यक्ति मॉस्को से है और जो व्यक्ति मुंबई से है, उनके बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति मुंबई से है, वह A के ठीक बाद पैदा हुआ है। W का जन्म, U से ठीक पहले हुआ था। A और वह व्यक्ति जो पेरिस से है, के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। न तो A और न ही I न्यूयॉर्क से हैं। वह व्यक्ति जो लंदन से है, वह जनवरी में पैदा नहीं हुआ था। I नई दिल्ली से नहीं है।

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) पाँच

Q90. U के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, ___ से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर है।

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह व्यक्ति A, E, I, O, U और W छह अलग-अलग महीनों - जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई और जून में पैदा हुए थे, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हुए हों। ये सभी छह अलग-अलग शहरों- न्यूयॉर्क, लंदन, नई दिल्ली, मॉस्को, पेरिस और मुंबई से हैं।

O का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 दिनों से कम दिन हैं, लेकिन जून में नहीं हुआ था। O और I के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति I के ठीक बाद पैदा हुआ था वह मॉस्को से है। जो व्यक्ति मॉस्को से है और जो व्यक्ति मुंबई से है, उनके बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। जो व्यक्ति मुंबई से है, वह A के ठीक बाद पैदा हुआ है। W का जन्म, U से ठीक पहले हुआ था। A और वह व्यक्ति जो पेरिस से है, के बीच एक व्यक्ति का जन्म हुआ था। न तो A और न ही I न्यूयॉर्क से हैं। वह व्यक्ति जो लंदन से है, वह जनवरी में पैदा नहीं हुआ था। I नई दिल्ली से नहीं है।

- (a) A
- (b) E
- (c) I
- (d) O
- (e) W

Q91. यदि 'GAMES' शब्द के पहले और तीसरे अक्षर, 'TONE' शब्द के दूसरे अक्षर और 'FIRE' शब्द के पहले अक्षर को एक साथ लिया जाए, तो इन अक्षरों का केवल एक बार उपयोग करके बनाए गए सार्थक शब्द (केवल "G" से शुरू होने वाले) का दूसरा अक्षर ज्ञात करें। यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनते हैं, तो अपने उत्तर के रूप में X को चिह्नित करें।

- (a) F
- (b) O
- (c) M
- (d) X
- (e) ऐसा कोई शब्द नहीं बनता है।

Q92. निम्नलिखित व्यक्तियों में से सबसे छोटा कौन है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अपनी लंबाई की तुलना कर रहे हैं। S की लंबाई V से अधिक है लेकिन U से कम है। T की लंबाई W से अधिक है और W की लंबाई V से कम है। कम से कम दो व्यक्तियों की लंबाई W से कम है। T की लंबाई S से अधिक नहीं है। Z की लंबाई 184 सेमी है। U की लंबाई 178 सेमी है। X की लंबाई Y की लंबाई से अधिक है। T और X के बीच एक से अधिक व्यक्तियों की लंबाई है।

- (a) V
- (b) W
- (c) Y
- (d) S
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Q93. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

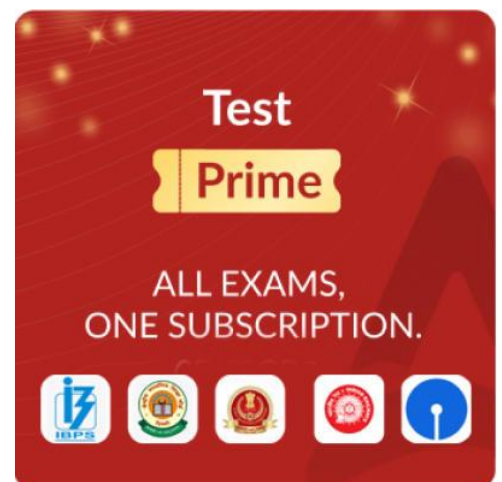
आठ व्यक्ति अपनी लंबाई की तुलना कर रहे हैं। S की लंबाई V से अधिक है लेकिन U से कम है। T की लंबाई W से अधिक है और W की लंबाई V से कम है। कम से कम दो व्यक्तियों की लंबाई W से कम है। T की लंबाई S से अधिक नहीं है। Z की लंबाई 184 सेमी है। U की लंबाई 178 सेमी है। X की लंबाई Y की लंबाई से अधिक है। T और X के बीच एक से अधिक व्यक्तियों की लंबाई है।

- (a) S की लंबाई 178 सेमी से अधिक है
- (b) दो से अधिक व्यक्तियों की लंबाई T और Z के बीच है
- (c) T की लंबाई केवल X और W से अधिक है
- (d) दो व्यक्तियों की लंबाई V और Y के बीच है
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

Q94. यदि U और W की लंबाई का योग 350 सेमी है, तो W की लंबाई क्या है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति अपनी लंबाई की तुलना कर रहे हैं। S की लंबाई V से अधिक है लेकिन U से कम है। T की लंबाई W से अधिक है और W की लंबाई V से कम है। कम से कम दो व्यक्तियों की लंबाई W से कम है। T की लंबाई S से अधिक नहीं है। Z की लंबाई 184 सेमी है। U की लंबाई 178 सेमी है। X की लंबाई Y की लंबाई से अधिक है। T और X के बीच एक से अधिक व्यक्तियों की लंबाई है।

- (a) 168 सेमी
- (b) 172 सेमी
- (c) 180 सेमी
- (d) 176 सेमी
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है



Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.

Logos of various exams: IBPS, SSC, UPSC, etc.

Q95. संख्या '3615763926' में, यदि पहले आधे अंकों में 2 जोड़ा जाता है तथा दूसरे आधे अंकों से 1 घटाया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद बनने वाली नई संख्या के सभी सम अंकों का योग क्या होगा?

- (a) 20
- (b) 24
- (c) 18
- (d) 16
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q96. Q के ठीक पहले किसका जन्म हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति Q, R, S, T, U, V, W और X का जन्म आठ अलग-अलग वर्षों में हुआ था लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनकी आयु की गणना 2022 से की जाती है और उनका जन्म 1981, 1982, 1984, 1986, 1990, 1992, 1994 और 1996 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

U की आयु W की आयु से अधिक है और W का जन्म 1990 से पहले हुआ था। R और V के बीच दो व्यक्ति का जन्म हुआ था। U का जन्म W से ठीक पहले नहीं हुआ था। R का जन्म U के ठीक बाद हुआ था। जीतने वालों का जन्म X से पहले हुआ था। उतने ही व्यक्तियों का जन्म T के बाद हुआ था और T का जन्म X से पहले हुआ था। Q का जन्म S से ठीक पहले हुआ था।

- (a) X
- (b) R
- (c) S
- (d) T
- (e) V

Q97. U और Q के बीच कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति Q, R, S, T, U, V, W और X का जन्म आठ अलग-अलग वर्षों में हुआ था लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनकी आयु की गणना 2022 से की जाती है और उनका जन्म 1981, 1982, 1984, 1986, 1990, 1992, 1994 और 1996 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

U की आयु W की आयु से अधिक है और W का जन्म 1990 से पहले हुआ था। R और V के बीच दो व्यक्ति का जन्म हुआ था। U का जन्म W से ठीक पहले नहीं हुआ था। R का जन्म U के ठीक बाद हुआ था। जीतने वालों का जन्म X से पहले हुआ था। उतने ही व्यक्तियों का जन्म T के बाद हुआ था और T का जन्म X से पहले हुआ था। Q का जन्म S से ठीक पहले हुआ था।

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) पाँच
- (d) तीन
- (e) चार

Q98. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य है? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति Q, R, S, T, U, V, W और X का जन्म आठ अलग-अलग वर्षों में हुआ था लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनकी आयु की गणना 2022 से की जाती है और उनका जन्म 1981, 1982, 1984, 1986, 1990, 1992, 1994 और 1996 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

U की आयु W की आयु से अधिक है और W का जन्म 1990 से पहले हुआ था। R और V के बीच दो व्यक्ति का जन्म हुआ था। U का जन्म W से ठीक पहले नहीं हुआ था। R का जन्म U के ठीक बाद हुआ था। जीतने वालों का जन्म X से पहले हुआ था। उतने ही व्यक्तियों का जन्म T के बाद हुआ था और T का जन्म X से पहले हुआ था। Q का जन्म S से ठीक पहले हुआ था।

- (a) T का जन्म V के ठीक पहले हुआ था
- (b) V का जन्म U के दो वर्ष बाद हुआ
- (c) T का जन्म 1990 के बाद हुआ था
- (d) Q का जन्म 1994 से पहले हुआ था
- (e) W का जन्म V के ठीक पहले हुआ था

Q99. V का जन्म किस वर्ष में हुआ था? निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति Q, R, S, T, U, V, W और X का जन्म आठ अलग-अलग वर्षों में हुआ था लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनकी आयु की गणना 2022 से की जाती है और उनका जन्म 1981, 1982, 1984, 1986, 1990, 1992, 1994 और 1996 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

U की आयु W की आयु से अधिक है और W का जन्म 1990 से पहले हुआ था। R और V के बीच दो व्यक्ति का जन्म हुआ था। U का जन्म W से ठीक पहले नहीं हुआ था। R का जन्म U के ठीक बाद हुआ था। जीतने वालों का जन्म X से पहले हुआ था। उतने ही व्यक्तियों का जन्म T के बाद हुआ था और T का जन्म X से पहले हुआ था। Q का जन्म S से ठीक पहले हुआ था।

- (a) 1981
- (b) 1982
- (c) 1984
- (d) 1990
- (e) 1992

Q100. निम्नलिखित पाँच में से चार एक ही समूह से संबंधित हैं, निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति Q, R, S, T, U, V, W और X का जन्म आठ अलग-अलग वर्षों में हुआ था लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनकी आयु की गणना 2022 से की जाती है और उनका जन्म 1981, 1982, 1984, 1986, 1990, 1992, 1994 और 1996 में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों।

U की आयु W की आयु से अधिक है और W का जन्म 1990 से पहले हुआ था। R और V के बीच दो व्यक्ति का जन्म हुआ था। U का जन्म W से ठीक पहले नहीं हुआ था। R का जन्म U के ठीक बाद हुआ था। जीतने वालों का जन्म X से पहले हुआ था। उतने ही व्यक्तियों का जन्म T के बाद हुआ था और T का जन्म X से पहले हुआ था। Q का जन्म S से ठीक पहले हुआ था।

- (a) Q
- (b) U
- (c) R
- (d) T
- (e) X

Solutions

S1. Ans.(c)	S26. Ans.(d)	S51. Ans.(c)	S76. Ans.(b)
S2. Ans.(b)	S27. Ans.(b)	S52. Ans.(c)	S77. Ans.(e)
S3. Ans.(e)	S28. Ans.(b)	S53. Ans.(c)	S78. Ans.(b)
S4. Ans.(b)	S29. Ans.(c)	S54. Ans.(b)	S79. Ans.(d)
S5. Ans.(c)	S30. Ans.(b)	S55. Ans.(a)	S80. Ans.(e)
S6. Ans.(c)	S31. Ans.(d)	S56. Ans.(b)	S81. Ans.(c)
S7. Ans.(e)	S32. Ans.(a)	S57. Ans.(d)	S82. Ans.(d)
S8. Ans.(a)	S33. Ans.(c)	S58. Ans.(e)	S83. Ans.(e)
S9. Ans.(b)	S34. Ans.(e)	S59. Ans.(a)	S84. Ans.(d)
S10. Ans.(a)	S35. Ans.(d)	S60. Ans.(b)	S85. Ans.(c)
S11. Ans.(c)	S36. Ans.(c)	S61. Ans.(e)	S86. Ans.(c)
S12. Ans.(c)	S37. Ans.(b)	S62. Ans.(b)	S87. Ans.(b)
S13. Ans.(e)	S38. Ans.(c)	S63. Ans.(d)	S88. Ans.(e)
S14. Ans.(b)	S39. Ans.(d)	S64. Ans.(c)	S89. Ans.(c)
S15. Ans.(d)	S40. Ans.(d)	S65. Ans.(e)	S90. Ans.(e)
S16. Ans.(c)	S41. Ans.(c)	S66. Ans.(c)	S91. Ans.(e)
S17. Ans.(e)	S42. Ans.(a)	S67. Ans.(d)	S92. Ans.(c)
S18. Ans.(b)	S43. Ans.(d)	S68. Ans.(d)	S93. Ans.(d)
S19. Ans.(b)	S44. Ans.(c)	S69. Ans.(c)	S94. Ans.(b)
S20. Ans.(d)	S45. Ans.(c)	S70. Ans.(b)	S95. Ans.(c)
S21. Ans.(c)	S46. Ans.(c)	S71. Ans.(c)	S96. Ans.(a)
S22. Ans.(e)	S47. Ans.(b)	S72. Ans.(e)	S97. Ans.(c)
S23. Ans.(c)	S48. Ans.(d)	S73. Ans.(d)	S98. Ans.(e)
S24. Ans.(a)	S49. Ans.(a)	S74. Ans.(d)	S99. Ans.(d)
S25. Ans.(b)	S50. Ans.(e)	S75. Ans.(e)	S100. Ans.(b)