Istorie

Cine a fost primul președinte al Statelor Unite?

a) Thomas Jefferson

b) George Washington

c) John Adams

d) Benjamin Franklin

Când a avut loc Revoluția Franceză?

a) În secolul al XVII-lea

b) În secolul al XVIII-lea

c) În secolul al XIX-lea

d) În secolul al XX-lea

Care dintre următoarele evenimente a marcat sfârșitul celui de-al Doilea Război Mondial în Europa?

a) Bătălia de la Stalingrad

b) Ziua D-Day

c) Bombardarea de la Pearl Harbor

d) Capitularea Germaniei Naziste

Cine a fost liderul Uniunii Sovietice în timpul crizei rachetelor cubaneze?

a) Joseph Stalin

b) Nikita Hrușciov

c) Leonid Brejnev

d) Mihail Gorbaciov

Care din următoarele figuri istorice este asociată cu Revoluția Industrială?

a) Karl Marx

b) Isaac Newton

c) Galileo Galilei

d) Ludwig van Beethoven

Cine a fost primul om care a pășit pe Lună?

a) Neil Armstrong

b) Buzz Aldrin

c) Yuri Gagarin

d) Alan Shepard

Care dintre următoarele războaie a fost numit și "Războiul de 100 de Ani"?

a) Războiul de Independență al SUA

b) Războiul de 30 de Ani

c) Războiul de Succesiune Spaniolă

d) Conflictul dintre Anglia și Franța

Care dintre aceste imperii a atins cea mai mare întindere teritorială?

a) Imperiul Roman

b) Imperiul Otoman

c) Imperiul Britanic

d) Imperiul Mongol

Care a fost primul război mondial?

a) 1914 - 1918

b) 1939 - 1945

c) 1870 - 1871

d) 1803 - 1815

Cine a fost fondatorul dinastiei dinastiei Ming din China?

a) Genghis Khan

b) Sun Yat-sen

c) Mao Zedong

d) Zhu Yuanzhang

Care dintre următoarele personalități a condus un imperiu în America de Sud în secolul al XIX-lea?

a) Simón Bolívar

b) Hernán Cortés

c) Francisco Pizarro

d) Emiliano Zapata

Care a fost primul război al independenței din America de Sud?

a) Războiul de independență al Mexicului

b) Războiul de independență al Braziliei

c) Războiul de independență al Columbiei

d) Războiul de independență al Argentinei

Care din următoarele țări a fost afectată de Revoluția Culturală condusă de Mao Zedong?

a) Coreea de Nord

b) Japonia

c) China

d) Vietnam

Care dintre următoarele evenimente a marcat începutul Primului Război Mondial?

a) Asasinarea Arhiducelui Franz Ferdinand

b) Tratatul de la Versailles

c) Invazia Poloniei

d) Bombardarea de la Pearl Harbor

Cine a fost arhitectul principal al planului Marshall?

a) Harry S. Truman

b) George Marshall

c) Winston Churchill

d) Franklin D. Roosevelt

geografie

Care este cel mai lung fluviu din lume?

a) Nilul

b) Amazonul

c) Yangtze

d) Mississippi

Care este cel mai mare ocean al lumii?

a) Oceanul Atlantic

b) Oceanul Indian

c) Oceanul Arctic

d) Oceanul Pacific

Care dintre următoarele țări NU se află în America de Sud?

a) Brazilia

b) Peru

c) Angola

d) Argentina

Care este cel mai înalt vârf de pe Pământ?

a) Mont Blanc

b) Kilimanjaro

c) Everest

d) Aconcagua

Care este capitala Rusiei?

a) Moscova

b) Sankt Petersburg

c) Novosibirsk

d) Ekaterinburg

Care este cel mai mare continent din lume?

a) Africa

b) America de Nord

c) Asia

d) Europa

Care dintre următoarele țări se află în Peninsula Arabică?

a) Egipt

b) Iran

c) Arabia Saudită

d) Israel

Care este cel mai mare lac din lume în ceea ce privește suprafața sa?

a) Lacul Superior

b) Lacul Victoria

c) Lacul Baikal

d) Lacul Titicaca

Care dintre următoarele orașe este situat în Africa?

a) Sydney

b) Nairobi

c) Toronto

d) Stockholm

Care este cel mai lung lanț muntos din lume?

a) Munții Andes

b) Munții Himalaya

c) Munții Alpi

d) Munții Cascade

Care dintre următoarele țări NU se află în Europa?

a) Norvegia

b) Islanda

c) Kazakhstan

d) Portugalia

Care este capitala Japoniei?

a) Osaka

b) Kyoto

c) Hiroshima

d) Tokyo

Care este cea mai mare insulă din lume?

a) Groenlanda

b) Madagascar

c) Insula Borneo

d) Insula Java

Care dintre următoarele țări se află în America Centrală?

a) Mexic

b) Colombia

c) Cuba

d) Argentina

Care este cel mai mare deșert din lume?

a) Deșertul Sahara

b) Deșertul Gobi

c) Deșertul Atacama

d) Deșertul Kalahari

matematica

Care este rezultatul adunării a 245 și 379?

a) 614

b) 524

c) 624

d) 554

Ce este radicalul pătrat al lui 144?

a) 11

b) 12

c) 13

d) 14

Dacă un triunghi are laturile de lungimi 7 cm, 24 cm și 25 cm, este:

a) dreptunghic

b) echilateral

c) isoscel

d) scalen

Care este rezultatul înmulțirii a 38 cu 17?

a) 636

b) 514

c) 646

d) 432

Care este valoarea lui π (pi) aproximativă la zecimale?

a) 3.14

b) 3.16

c) 3.141

d) 3.142

Care este rezultatul împărțirii lui 567 la 9?

a) 62

b) 63

c) 64

d) 65

Dacă un unghi este de 90 de grade, cum este numit acest tip de unghi?

a) Unghi obtuz

b) Unghi drept

c) Unghi ascuțit

d) Unghi reflex

Care este rezultatul scăderii lui 543 din 987?

a) 454

b) 444

c) 454

d) 444

Dacă o pantă este exprimată ca raportul de 3/5, cât de mult înclinată este aceasta?

a) 30%

b) 50%

c) 60%

d) 70%

Care este rezultatul adunării tuturor numerelor întregi de la 1 la 100?

a) 5050

b) 4950

c) 5000

d) 5500

Dacă un pătrat are latura de 6 cm, care este aria sa?

a) 30 cm²

b) 36 cm²

c) 42 cm²

d) 48 cm²

Ce este opusul aditiv al lui -18?

a) 18

b) -18

c) 0

d) -36

Care este rezultatul înmulțirii a 15 cu 20%?

a) 3

b) 6

c) 12

d) 300

Dacă o roată are 36 de dinți și se rotește de 4 ori, câte dinți vor fi trecuți?

a) 40

b) 120

c) 144

d) 216

Dacă un cub are o lungime de latură de 5 cm, care este volumul său?

a) 125 cm³

b) 150 cm³

c) 200 cm³

d) 225 cm³

informatica

Care dintre următoarele este un limbaj de programare orientat pe obiecte?

a) HTML

b) CSS

c) Java

d) SQL

Ce este un algoritm?

a) Un limbaj de programare

b) O metodă de criptare a datelor

c) Un set de instrucțiuni pentru rezolvarea unei probleme

d) Un tip de hardware

Care dintre următoarele este un sistem de operare open-source?

a) Windows

b) Linux

c) macOS

d) iOS

Ce este HTML în contextul informaticii?

a) Un limbaj de programare pentru bază de date

b) Un limbaj de stilizare a paginilor web

c) Un limbaj de marcă pentru structurarea paginilor web

d) Un limbaj de programare pentru aplicații mobile

Ce reprezintă acronimul "URL" în informatică?

a) Uniform Resource Locator

b) Universal Reference Link

c) Unified Resource Language

d) User Requirement List

Ce face un software antivirus?

a) Protejează sistemul de acces neautorizat

b) Menține performanța sistemului de operare

c) Detectează și elimină programele malware

d) Sporește viteza de internet

Ce reprezintă extensia de fișier ".docx"?

a) Fișier video

b) Fișier audio

c) Fișier text

d) Fișier de imagine

Ce este un browser web?

a) Un sistem de operare

b) Un software pentru crearea bazelor de date

c) Un instrument pentru navigarea pe internet

d) Un sistem de securitate online

Care este scopul principal al unei baze de date?

a) Stocarea și gestionarea datelor

b) Criptarea informațiilor confidențiale

c) Crearea graficelor și diagramei

d) Comunicarea cu alte calculatoare

Ce este "cloud computing" în informatică?

a) Utilizarea de software offline

b) Stocarea și accesul la date prin internet

c) Procesarea datelor pe un singur calculator

d) Dezvoltarea de aplicații pentru dispozitive mobile

Ce este un "firewall" în contextul securității informatice?

a) Un dispozitiv hardware pentru stocarea datelor

b) O metodă de criptare a informațiilor sensibile

c) O barieră de securitate pentru protejarea rețelei

d) Un software pentru optimizarea performanței calculatorului

Ce este un "bug" în programare?

a) O eroare sau defect în codul unui program

b) Un program de tip malware

c) O funcție complexă într-un limbaj de programare

d) O componentă hardware defectă într-un calculator

Ce reprezintă acronimul "HTTP" în cadrul internetului?

a) Hyper Transfer Text Protocol

b) Hyperlink Text Transmission Protocol

c) Hypertext Transfer Protocol

d) Hyperspeed Text Transmission Protocol

Care este principalul rol al unui sistem de operare într-un calculator?

a) Executarea și gestionarea aplicațiilor

b) Gestionarea hardware-ului calculatorului

c) Protejarea împotriva virusilor

d) Stocarea datelor utilizatorului

Ce reprezintă conceptul de "spam" în contextul electronic?

a) Un sistem de protecție împotriva hackerilor

b) Trimiterea repetată a mesajelor nesolicitate

c) Un protocol de securitate pentru email-uri

d) Un tip de sistem de operare

sport

Cine este considerat "Regele Tenisului"?

a) Roger Federer

b) Rafael Nadal

c) Novak Djokovic

d) Pete Sampras

Care este singurul club care a jucat în fiecare sezon al Premier League din Anglia de la înființarea acesteia în 1992?

a) Manchester United

b) Liverpool

c) Chelsea

d) Arsenal

Cine a câștigat cel mai mare număr de titluri în Formula 1?

a) Michael Schumacher

b) Lewis Hamilton

c) Ayrton Senna

d) Sebastian Vettel

Care este sportul principal al legendarului boxer Muhammad Ali?

a) Box

b) Fotbal american

c) Baschet

d) Golf

Cine a câștigat cele mai multe titluri de Grand Slam la tenis la simplu feminin?

a) Serena Williams

b) Steffi Graf

c) Martina Navratilova

d) Margaret Court

Cine este cunoscut ca "Regele Fotbalului"?

a) Lionel Messi

b) Cristiano Ronaldo

c) Pelé

d) Diego Maradona

Câți jucători sunt într-o echipă de fotbal în timpul unui meci standard?

a) 9

b) 10

c) 11

d) 12

Care este singurul turneu de tenis de Grand Slam care se joacă pe iarbă?

a) US Open

b) Australian Open

c) Wimbledon

d) French Open

Cine a câștigat cele mai multe titluri de campion mondial în fotbal?

a) Pelé

b) Diego Maradona

c) Cristiano Ronaldo

d) Lionel Messi

Cine a fost primul om care a alergat o milă în mai puțin de patru minute?

a) Roger Bannister

b) Usain Bolt

c) Carl Lewis

d) Michael Johnson

Care sportiv a fost supranumit "Lightning Bolt" și a dominat probele de sprint la Jocurile Olimpice?

a) Usain Bolt

b) Jesse Owens

c) Carl Lewis

d) Michael Johnson

Cine este considerat "Regele Baschetului"?

a) LeBron James

b) Kobe Bryant

c) Magic Johnson

d) Michael Jordan