



Üdvözljük a leendő hallgatóinkat!

Ezeket a feladatokat azzal a céllal állítottuk össze, hogy megkönnyítsük a felvételi felkészülést a Mérnöki Menedzsment szakirányra.

Jó felkészülést és sikeres felvételi vizsgát kívánunk a Szabadkai Műszaki Szakfőiskolára.

A szerzők



ÁLTALÁNOS MŰVELTSÉG FELVÉTELI KÉRDÉSEK

English questions / Deutsche Fragen

1. What does the company DHL help you to do? / Wobei hilft dir die Firma DHL?
 - a. book a hotel room / ein Hotelzimmer zu buchen
 - b. deliver a package / ein Paket zu verschicken
 - c. find a job / einen Job zu finden
 - d. help you manage your money / mein Geld zu sparen

2. The Great London fire of 1666 happened ... / Der große Brand von London 1666 war

- a. in the seventeenth century / im siebzehnten Jahrhundert
- b. two centuries ago / vor zwei Jahrhunderten
- c. three decades ago / vor drei Jahrzehnten
- d. in the sixteenth century / im sechzehnten Jahrhundert

3. Which two continents does the Panama canal divide? / Welche zwei Kontinente teilt der Panamakanal?

- a. Asia and Africa / Asien und Afrika
- b. Asia and North America / Asien und Nordamerika
- c. North America and South America / Nordamerika und Südamerika
- d. Europe and Africa / Europa und Afrika

4. Belfast is a part of ... / Belfast ist Teil ...

- a. the UK / des Vereinigten Königreichs
- b. Great Britain / von Großbritannien
- c. the EU / der EU
- d. Ireland / Irlands

5. If you drive 80 mph, are you speeding in a 100kmh zone? / Wenn du 80 Meilen pro Stunde in einer 100 km/h-Zone fährst, fährst du dann zu schnell?

- a. Yes / Ja
- b. No / Nein

6. The 'recipient' of an email is the person who ...? / Der „Empfänger“ einer E-Mail ...?

- a. delivers the mail / bringt die Post
- b. gets the email / bekommt eine E-Mail
- c. sends the email / sendet eine E-Mail
- d. spellchecks your email / checkt die Rechtschreibung deiner Email

7. Which sentence is correct / Welcher Satz ist richtig?

- a. The Danube flows through only Vienna and Belgrade. / Die Donau fließt nur durch Wien und Belgrad.
- b. The Thames flows throw Edinburgh. / Die Themse fließt durch Edinburgh.
- c. The Seine flows through Paris. / Die Seine fließt durch Paris.
- d. The Rhine flows through Berlin. / Der Rhein fließt durch Berlin.

8. How many events are there in the sport decathlon? / Wie viele Sportarten gibt es in einem Decathlon?

- a. Three / drei
- b. Five / fünf
- c. Ten / zehn
- d. Eight / acht

9. If you travel to Venice by car, which two countries do you have to cross? / Durch welche Länder fährst du, wenn du mit dem Auto nach Venedig fährst?

- a. Bosnia and Austria / Bosnien und Österreich
- b. Croatia and Slovenia / Kroatien und Slowenien
- c. Croatia and Austria / Kroatien und Österreich
- d. Hungary and Slovakia / Ungarn und die Slowakei

10. How many Balkan countries pay with Dinars? / In wie vielen Balkanländern zahlt man mit Dinar?

- a. One / ein
- b. Two / zwei
- c. Three / drei
- d. Four / vier

11. The chemical elements silver and copper are ... / Die chemischen Elemente Silber und Kupfer sind ..

- a. Metals / Metalle
- b. Noble gasses / Edelgase
- c. Metalloids / Metalloide
- d. Halogens / Halogene

12. The Statue of Liberty was presented to the USA by which country? / Welches Land schenkte den Vereinigten Staaten die Freiheitsstatue?

- a. Germany / Deutschland
- b. France / Frankreich
- c. England / England
- d. Portugal / Portugal

13. How many instruments are there in a string quintet? / Wie viele Instrumente hat ein Quintet?

- a. Four / vier
- b. Eight / acht
- c. Five / fünf
- d. Three / drei

14. 'Fe' is the chemical symbol for ... / „Fe“ ist das chemische Symbol für ...

- a. Iron / Eisen
- b. Rock / Felsen
- c. Irony / Eier
- d. Ferry / Fest

15. What geometrical body has 6 sides? / Welcher geometrische Körper hat 6 Seiten?

- a. Square / das Quadrat
- b. Cube / der Würfel
- c. Rectangle / das Rechteck
- d. Triangle / das Dreieck

16. Nicolaus Copernicus promoted the... / Nikolaus Kopernikus glaubte an das ...

- a. geocentric view – the sun revolves around the earth / geozentrisches Weltbild - die Erde umkreißt die Sonne
- b. heliocentric view – the earth revolves around the sun / heliozentrisches Weltbild - die Sonne umkreißt die Erde

17. You typically finish a business letter with ... / Am Ende eines Geschäftsbriefes schreibt man ...

- a. Best wishes / Alles Liebe
- b. Yours sincerely / Mit freundlichen Grüßen
- c. Your sincerely / Mit freundlichen Grüßen
- d. Bye! / Tschüss!

18. 'Find the requested price list enclosed' means that ... / „Die angeforderte Preisliste finden Sie im Anhang“ bedeutet ...?

- a. I will send the price list by post soon / Ich werde die Preisliste bald per Post schicken
- b. I have attached the price list / die Preisliste ist in dieser E-Mail
- c. You will find it in the next email / die Preisliste ist in der nächsten E-Mail
- d. You need a password to open the price list / Sie brauchen ein Passwort um die Preisliste zu öffnen

19. Which form of date in English is INCORRECT? / Welches Datum auf Deutsch ist FALSCH geschrieben?

- a. May 13, 2022 / 04.12.2022
- b. 2022. May 13 / December 4, 22
- c. 13 May. 2022. / 4 Dec. 2022.

d. 2022.13.05. / 4.13.2022.

20. What can you produce with the help of wind, water and heat from the earth? / Was kann man aus Wind, Wasser und Wärme aus der Erde gewinnen?

- a. Geothermal energy / Geothermalenergie
- b. Biomass / Biomasse
- c. Electric Energy / Elektrische Energie
- d. Solar Energy / Solarenergie

21. What did Henry Ford produce on an assembly line? / Was stellte Henry Ford am Fließband her?

- a. Electrical engines / Elektromotoren
- b. Automobiles / Autos
- c. Motorbikes / Motorräder
- d. Bicycles / Fahrräder

22. Fahrenheit is another unit for measuring ... / Fahrenheit ist die Einheit für ...

- a. Height / Höhe
- b. distance / Entfernung
- c. temperature / Temperatur
- d. velocity / Geschwindigkeit

23. A light year does NOT refer to ... / Ein Lichtjahr bedeutet KEINE...

- a. speed / Geschwindigkeit
- b. distance / Entfernung

24. Approximately how long is three feet? / Wie viel sind ungefähr 3 Fuß?

- a. One meter / Ein Meter
- b. Ten meters / Zehn Meter
- c. Three meters / Drei Meter
- d. Five meters / Fünf Meter

25. Young people under 26 can get a 'travel discount' / Junge Leute unter 26 können Rabatt auf Reisen bekommen.

- a. This means you pay less / Das bedeutet: man zahlt weniger
- b. This means you travel twice as fast / Das bedeutet: man reist zweimal so schnell
- c. This means you pay more / Das bedeutet: man zahlt mehr
- d. This means you do not have to pay / Das bedeutet: man zahlt nicht

26. Johann Gutenberg was ... / Johannes Gutenberg war ...

- a. a German writer / ein deutscher Schriftsteller
- b. the inventor of the modern printing press / der Erfinder des modernen Buchdrucks
- c. the inventor of the early computers / der Erfinder des Computers
- d. a German philosopher / ein deutscher Philosoph

27. What do you calculate by the formula " $r^2\pi$ "? / Was rechnet man mit der „ $r^2\pi$ “-Formel aus?

- a. Circumference of the circle (how 'long' is the circle?) / den Umfang eines Kreises (wie 'lang' ist ein Kreis?)
- b. Area of a rectangle (how 'large' is the rectangle?) / die Fläche eines Rechtecks (wie 'groß' ist ein Rechteck?)
- c. Area of a circle (how 'large' is the circle?) / die Fläche eines Kreises (wie 'groß' ist ein Kreis?)
- d. Length of a line (how long' is the line?) / die Länge einer Linie (wie 'lang' ist eine Linie?)

28. In English, 'etc.' is short for ... / Auf Deutsch ist die Kurzform „etc.“ für ...

- a. that is / beziehungsweise
- b. and so on / und so weiter
- c. the end / am Ende
- d. external combustion engine / Elektromotor

29. You can find a CEO ... / Man findet einen Direktor ...

- a. at the head of a company / an der Spitze einer Firma
- b. because he/she is the captain of a ship / als den Kapitän eines Schiffs
- c. in the sales department of a company / in der Verkaufsabteilung einer Firma
- d. typically driving the truck of a manufacturing company / als LKW Fahrer in einer Produktionsfirma

30. What does the Roman numeral L represent? / Was bedeutet die römische Zahl L?

- a. 5
- b. 100
- c. 50
- d. 1000

31. BASIC, Pearl, and Python are different types of ... / BASIC, Pearl und Python sind verschiedene ...

- a. Operation systems / Operationssysteme
- b. Program languages / Programmiersprachen
- c. Sources of energy / Energiequellen
- d. Geometrical bodies / geometrische Körper

32. What did Nikola Tesla popularize? / Was machte Nikola Tesla populär?

- a. direct current / Gleichstrom
- b. automobiles / Autos
- c. alternating current / Wechselstrom
- d. new operation systems / neue Operationssysteme

33. The composer Richard Wagner is ... / Der Komponist Richard Wagner ist ...

- a. famous for his operas / bekannt für seine Opern
- b. famous for his movies / bekannt für seine Filme
- c. famous for his ballads / bekannt für seine Balladen
- d. famous for his film scores / bekannt für seine Filmmusik

34. How many sides does a pentagon have? / Wie viele Seiten hat ein Pentagon?

- a. Five / fünf
- b. Three / drei
- c. Eight / acht
- d. Ten / zehn

35. Who was the first man on the moon? / Wer war der erste Mann auf dem Mond?

- a. Billy Joe Armstrong
- b. Louis Armstrong
- c. Neil Armstrong
- d. Lance Armstrong

36. What did the Wright brothers build? / Was bauten die Brüder Wright?

- a. The first camera / Die erste Kamera
- b. The first motorized bicycle / Das erste motorisierte Fahrrad
- c. The first airplane / Das erste Flugzeug
- d. The first cinema / Das erste Kino

37. What does R stand for in electrical science? / Was bedeutet R in der Elektrotechnik?

- a. Resistance / der Widerstand
- b. Reaction / die Reaktion
- c. Voltage / die Stromspannung
- d. Pressure / der Druck

38. What is the capital city of Canada? / Wie heißt die Hauptstadt von Kanada?

- a. Toronto
- b. Ottawa
- c. Montréal
- d. Québec

39. What is the capital city of Ireland? / Wie heißt die Hauptstadt von Irland?

- a. Belfast
- b. Dublin
- c. Galway
- d. Lisburn

40. What is the capital city of New Zealand? / Wie heißt Hauptstadt von Neuseeland?

- a. Wellington
- b. Christchurch
- c. Hamilton
- d. Auckland

41. What is the capital of Australia? / Wie heißt die Hauptstadt von Australien?

- a. Canberra
- b. Melbourne
- c. Sydney
- d. Brisbane

42. What is the capital city of Switzerland? / Wie heißt die Hauptstadt der Schweiz?

- a. Zurich / Zürich
- b. Bern
- c. Genf
- d. Basel

43. St. Patrick is the patron saint of Ireland. / St. Patrick ist der Schutzpatron von Irland.

- a. True / richtig
- b. false / falsch

44. Which British ship sank in the Atlantic Ocean after hitting an iceberg in 1912? / Welches britische Schiff sank im Atlantik, nachdem es 1912 gegen einen Eisberg gekracht hatte?

- a. Lusitania
- b. The Spanish Armada / die Spanische Armada
- c. Titanic
- d. The fleet of Kublai Khan / die Flotte von Kublai Khan

45. What is the name of a single dot on a computer monitor screen? / Wie nennt man die einzelnen Punkte auf dem Computerbildschirm?

- a. Pixel
- b. Cursor / Cursor
- c. Algorithm / Algorithmus
- d. LED

46. What is the square root of 81? / Was ist die Quadratwurzel von 81?

- a. 3
- b. 9
- c. 27

47. Where was Wolfgang Amadeus Mozart born? / Wo ist Wolfgang Amadeus Mozart geboren?

- a. In Salzburg
- b. In Hamburg
- c. In Basel
- d. In Berlin

48. Which composer could not hear around the end of his life? / Welcher Komponist konnte am Ende seines Lebens nicht mehr hören?

- a. Giuseppe Verdi
- b. Ludwig van Beethoven
- c. Antonio Vivaldi
- d. Johann Sebastian Bach

49. Who lived under the address 221B, Baker Street, London? / Wer wohnte unter der Adresse Baker Street 221B, London?

- a. Hercule Poirot
- b. William Shakespeare
- c. Sherlock Holmes
- d. Harry Potter

50. J.K. Rowling wrote about Harry Potter, the famous wizard, who wore ... / J.K. Rowling schrieb über den bekannten Zauberer Harry Potter, der trug.

- a. glasses / eine Brille
- b. goggles / eine Brieftasche

51. When was the Berlin wall built? / Wann wurde die Berliner Mauer gebaut?

- a. 1918
- b. 1948
- c. 1961
- d. 1981

52. What is the name of the administrative districts of Switzerland? / Wie heißen die administrativen Teile der Schweiz?

- a. Federal state / Bundesland
- b. Regions / Regionen
- c. Valleys / Täler
- d. Canton / Kanton

53. Where is the famous "Octoberfest" held? / Wo feiern die Deutschen das „Oktoberfest“?

- a. In Munich / in München
- b. In Stuttgart
- c. In Vienna / in Wien
- d. In Hamburg

54. BMW is short for ... / BMW ist die Abkürzung für ...

- a. Bavaria Manufaktur Werk
- b. Bayerische Meister Welt
- c. Bayerische Motor Werke
- d. Berliner Motor-Werkstatt

55. Whose works are the statue of *David* and the paintings of the Sistine Chapel? / Wessen Werke sind die Skulptur *David* und die Bilder in der Sixtinischen Kapelle?

- a. Leonardo da Vinci
- b. Pablo Picasso
- c. Salvador Dali
- d. Michelangelo

56. Who wrote the play *Macbeth*? / Wer schrieb das Drama *Macbeth*?

- a. Lord Byron
- b. Johann Wolfgang von Goethe
- c. William Shakespeare
- d. Jane Austen

57. The Notre Dame cathedral can be found ... / Die Kathedrale Notre Dame ist ...

- a. on an island in the river Seine / auf einer Insel im Fluss Seine
- b. on an island in the river Thames / auf einer Insel im Fluss Themse

58. What's the opposite of "wide"? / Was ist das Gegenteil von „breit“?

- a. high / hoch
- b. close / nah
- c. narrow / schmal
- d. small / klein

59. Which cooperation / partnership is correct? / Welche Kooperation / Partnerschaft ist richtig?

- a. Bill Gates – Steve Wozniak
- b. Paul Allen – Steve Jobs
- c. Steve Jobs – Steve Wozniak
- d. Bill Gates – Steve Jobs

60. Where can you find the White House? / Wo steht das Weiße Haus?

- a. In Washington D.C.
- b. In Washington state / im Staat Washington
- c. In New York
- d. In New York state / im Staat New York

61. Where can you visit the Louvre museum? / Wo kannst du das Louvre Museum besuchen?

- a. In Cannes
- b. In Nice
- c. In Marseille
- d. In Paris

62. Monaco is a small European state located ... / Monaco ist ein Stadtstaat ...

- a. on the Italian riviera / an der Italienischen Riviera
- b. in the French mountains / in den französischen Bergen
- c. on the French riviera / an der Französischen Riviera
- d. on the Spanish riviera / an der Spanischen Riviera

63. In Douglas Adams' novel, what is the answer to the question of life, universe and everything? / Wie lautet die Antwort auf die Frage „nach dem Leben, dem Universum und dem ganzen Rest“ im Roman von Douglas Adams?

- a. 0
- b. 3.14159265359

- c. there is no answer / es gibt keine Antwort
- d. 42

64. If you land at Heathrow Airport, which city are you in? / In welcher Stadt bist du, wenn du am Flughafen Heathrow landest?

- a. In Liverpool
- b. In London
- c. In Manchester
- d. In Belfast

65. What do you measure by the Richter scale? / Was zeigt die Richterskala?

- a. strength of an earthquake / die Stärke des Erdbebens
- b. strength of the wind / die Stärke des Windes
- c. height of a mountain / die Höhe eines Berges
- d. height of the temperature / die Höhe der Temperatur

66. The currency of all EU states is the Euro. / Die Währung in allen EU-Ländern ist der Euro.

- a. True / richtig
- b. False / falsch

67. Robin is the sidekick of which superhero? / Robin ist der Superhelden-Helfer von ...

- a. Wonder Woman
- b. Iron Man
- c. Batman
- d. Black Widow

68. The Enigma machine, cracked by Alan Turing, was used in which war? / In welchem Krieg wurde die von Alan Turing geknackte Enigma Maschine, benutzt?

- a. First World War / im Ersten Weltkrieg
- b. Irish war of Independence / im Irischen Unabhängigkeitskrieg
- c. Russian Civil War / im Russischen Bürgerkrieg
- d. Second World War / im Zweiten Weltkrieg

69. What sport do you play in Wimbledon? / Welchen Sport macht man in Wimbledon?

- a. Golf
- b. Tennis
- c. Cricket
- d. Baseball

70. What is the 3D image created with laser beams? / Wie heißt das mit einem Laser erstellte 3D Bild?

- a. Cypher / Ziffer
- b. Video / Video
- c. Hologram / Hologramm
- d. 3D printer / 3D-Drucker

71. Where can you still hear the Welsh language? / Wo kann man immer noch die walisische Sprache hören?

- a. Scotland / Schottland
- b. Wales / Wales
- c. Ireland / Irland
- d. Northern Ireland / Nord Irland

72. Where is the Brandenburg gate? / Wo steht das Brandenburger Tor?

- a. In Bavaria / In Bayern
- b. In Hamburg
- c. In Düsseldorf
- d. In Berlin

73. What does the 'S' stand for in the encoding scheme ASCII? / Was ist das 'S' in dem Kodierungsschema ASCII?

- a. stable
- b. state
- c. standard
- d. special

74. What does 'Grand Prix' mean? / Was bedeutet 'Grand Prix'?

- a. great price / die große Probe
- b. great prize / der große Preis
- c. great proud / die grobe Prisma
- d. great prime / die grelle Parade

75. Who invented dynamite? / Wer erfand das Dynamit?

- a. Benjamin Franklin
- b. Isaac Newton
- c. Thomas Edison
- d. Alfred Nobel

76. Who created the HTML and invented the World Wide Web? / Wer entwickelte HTML und erfand das World Wide Web?

- a. Tim Berners-Lee

- b. Bill Gates
- c. Alan Turing
- d. Steve Wozniak

77. The pan flute is named after ... / Der Name für die Panflöte kommt von ...

- a. a traditional Balkan dish / einem traditionellen Balkanessen
- b. a Spanish folk song / einem spanischen Volkslied
- c. a God from Greek mythology / einem Gott in der griechischen Mythologie
- d. a Japanese traditional emperor / einem japanischen Kaiser

78. Which number does NOT belong to the real numbers? / Welche Nummer gehört NICHT zu den realen Zahlen?

- a. $\sqrt{3.5}$
- b. e
- c. π
- d. i

79. Which company produces high-end sports cars? / Welche Firma produziert high-end, die teuren Sportwagen?

- a. Trussardi
- b. Koenigsegg
- c. Fiat
- d. Dior

80. Nike is the goddess of ... / Nike ist die Göttin ...

- a. agriculture / der Landwirtschaft
- b. victory / des Sieges
- c. fire / des Feuers
- d. the sea / des Meeres

81. Which is a logic programming language? / Welche dieser ist eine Programmiersprache?

- a. Perl
- b. Prolog
- c. PHD
- d. Python

82. On which continent is the Sahara Desert? / Auf welchem Kontinent liegt die Sahara?

- a. Asia / Asien
- b. Africa / Afrika
- c. Australia / Australien
- d. South America / Südamerika

83. Solve this / Rechnen Sie aus: $96 \div (7+9) =$

- a. 16

- b. 8
- c. 12
- d. 6

84. What genre was the film Metropolis (1927)? / Welches Genre hat der Film Metropolis (1927)?

- a. War movie
- b. Science fiction
- c. Western
- d. Comedy

85. If four days before tomorrow is the Friday, what day was yesterday? / Wenn vier Tage vor morgen Freitag ist, welcher Tag war dann gestern?

- a. Sunday / Sonntag
- b. Wednesday / Mittwoch
- c. Tuesday / Dienstag
- d. Saturday / Samstag

86. What is Japan's highest peak? / Wie heißt der höchste Berg in Japan?

- a. Mount Fuji
- b. Mount Fujiyama
- c. Mount Fukuyama
- d. Mount Osaka

87. What was the language of the original Gutenberg Bible? / Was war die Originalsprache der Gutenberg-Bibel?

- a. English / Englisch
- b. French / Französisch
- c. Italian / Italienisch
- d. Latin / Lateinisch

88. Which number has a default value of 80 for HTTP and 443 for HTTPS? / Welche Zahl hat Standardwerte 80 für HTTP und 443 für HTTPS?

- a. Port
- b. Dialing code
- c. Password
- d. Error code

89. Linz, Innsbruck, and Salzburg are cities in ... / Linz, Innsbruck, und Salzburg sind Städte in ...

- a. Austria / Österreich
- b. Germany / Deutschland
- c. Switzerland / der Schweiz
- d. Denmark / Dänemark

90. What is the name for a mineral that contains metal? / Wie heißt ein Mineral, das Metall enthält?

- a. Cement / Zement
- b. Ore / Erz
- c. Wood / Holz
- d. Stone / Stein

91. Generating a computer image from a 2D or 3D model is called ... / Wenn man ein Computerbild aus einem 2D- oder 3D-Modell erstellt, nennt man das ...

- a. Rendering
- b. Morphing
- c. Formatting
- d. Printing

92. What does the 'M' stand for in MAC address? / Wofür steht das „M“ bei der MAC-Adresse?

- a. Media
- b. Messaging
- c. Measured
- d. Methodic

93. The file formats TAR, RAR, 7Z are used for ...? / Die Dateiformate TAR, RAR und 7Z werden für Folgendes gebraucht: ...

- a. File archiving
- b. Desktop publishing
- c. Computer-aided design
- d. 3D printing

94. Which of these is NOT a fossil fuel? / Welcher von diesen Brennstoffen ist KEIN fossiler Brennstoff?

- a. Biodiesel
- b. Natural gas / Gas
- c. Coal / Kohl
- d. Petroleum

95. What is the value of x? Solve for x: $42 - x^3 = 15$. / Wie viel ist x? Rechnen Sie x aus folgender Gleichung $x: 42 - x^3 = 15$.

- a. 4
- b. 5
- c. 3
- d. 2

96. How many centimeters are one meter? / Wie viele Zentimeter hat ein Meter?

- a. 10000
- b. 100
- c. 10
- d. 1000

97. If a device transmits data into the cloud, it is part of the ...? / Wenn ein Gerät Daten in die Cloud sendet, ist das ein Teil von ...?

- a. Intranet
- b. Darknet
- c. Wikipedia
- d. Internet of Things

98. Excalibur is the legendary sword of ...? / Excalibur ist das legendäre Schwert von ...?

- a. Arthur
- b. Merlin
- c. Thor
- d. Loki

99. What does the binary number 10000 represent in the decimal system? / Was bedeutet die Binärzahl 10000 im Dezimalsystem?

- a. 60
- b. 6
- c. 20
- d. 16

100. What is the national bird of New Zealand? / Was ist der Nationalvogel Neuseelands?

- a. Eagle / Adler
- b. Owl / Eule
- c. Kiwi / Kiwi Vogel
- d. Moa

101. Where does the CPU store data that comes from the RAM? / Wo speichert die CPU Daten, die aus dem RAM kommen?

- a. External hard drive
- b. Repository
- c. Bus
- d. Register

102. Which fruits are normally used to make wine? / Aus welchen Früchten macht man normalerweise Wein?

- a. Grapes / Trauben

- b. Pears / Birnen
- c. Apricots / Aprikosen
- d. Dates / Datteln

103. Which abbreviation stands for a remote-controlled drone? / Welche englische Abkürzung steht für eine ferngesteuerte Drohne?

- a. TIA
- b. CEO
- c. VAT
- d. UAV

104. Where is the Big Ben located? / Wo befindet sich Big Ben?

- a. London
- b. New York
- c. Chicago
- d. Amsterdam

105. How do you say 'Good evening' in French? / Wie sagt man „Guten Abend“ auf Französisch?

- a. Buenas noches
- b. Buona sera
- c. Bonsoir
- d. Bună seara

106. How many astronauts did the Apollo Lunar Module carry? / Wie viele Astronauten transportierte die Apollo-Mondlandefähre?

- a. Four / vier
- b. One / einen
- c. Three / drei
- d. Two / zwei

107. Which section is sometimes found at the end of the novel? / Welchen Teil findet man manchmal am Ende eines Romans?

- a. Prolog
- b. Footnote / Fußnote
- c. Introduction / Einleitung
- d. Epilog

108. Approximately how much is 2 pounds? / Wie viel sind ungefähr 2 Pfund?

- a. 2 kilograms / 2 Kilogramm
- b. 10 kilogram / 10 Kilogramm
- c. 1000 grams / 1000 Gramms
- d. 200 grams / 200 Gramm

109. How do you start a business letter? / Wie beginnt man einen Geschäftsbrief?

- a. Dear Sirs / Sehr geehrter Herr/Sehr geehrte Frau
- b. Hi Sir, / Hallo Herr,
- c. Dear Sire, / Lieber Herren,
- d. Hello Sir or Madam / Hallo Her oder Frau

Általános műveltségi rész

110. Az „etika” szó az *ethos* szóból ered, amely a következő nyelvből származik:

- a. latin
- b. angol
- c. ókori görög
- d. Francia

111. Melyik mediterrán szigeten érzékelhető görög-török konfliktus?

- a. Málta
- b. Rodosz
- c. Kréta
- d. Ciprus

112. Melyik mű szerzője Lev Tolsztoj?

- a. Három bajtárs
- b. A varázshegy
- c. Kísértetház
- d. Háború és Béke

113. Mi az árrés?

- a. kereskedő által nyújtott kedvezmény
- b. a termék nettó eladási és nettó beszerzési árának különbsége
- c. engedmény
- d. halasztott fizetés

114. Mi az akontó?

- a. reflexió
- b. előszámla
- c. előleg
- d. Adósság

115. Hol található a Góbi-sivatag?

- a. Ázsiában
- b. Afrikában
- c. Dél-Amerikában
- d. Ausztráliában

116. Karikázd be azt az országot, amely nem az EU tagállama:

- a. Belgium

- b. Írország
- c. Svájc
- d. Bulgária

117. Mi a BREXIT?

- a. egy zenei fesztivál
- b. egy filmcím
- c. az Egyesült Királyság kilépése az EU-ból
- d. Névjegykártya

118. Jacques Cousteau (Cousteau kapitány) kutatásra és filmkellékként is használt tengeralattjárójának neve:

- a. Marine
- b. Nautilus
- c. Calypso
- d. Aurora

119. A világ legnagyobb tavának neve:

- a. Bajkál-tó
- b. Viktória-tó
- c. Michigan-tó
- d. Kaszpi-tó

120. Hol található a híres Wembley Stadion?

- a. New York
- b. Bécs
- c. London
- d. Madrid

121. A kibernetika atyja:

- a. Alexander G. Bell
- b. Isaac Newton
- c. Noam Chomsky
- d. Norbert Wiener

122. Ki a Dávid c. szobor alkotója?

- a. Michelangelo
- b. Auguste Rodin
- c. Henry Moore
- d. Ivan Meštrović

123. New York folyója:

- a. Tevere
- b. Temze
- c. Loire
- d. Hudson

124. Kik voltak az első emberek, akik 1903-ban 36,5 métert tettek meg repülővel?

- a. Grimm testvérek
- b. Marx testvérek
- c. Wright testvérek
- d. Jean testvérek

125. Hol volt Zarathusztra ősi filozófus lakhelye?

- a. Egyiptom
- b. Perzsa Birodalom
- c. Algéria
- d. India

126. Egy zsidó származású fiatal a *Bár Micvát* akkor ünnepli, ha

- a. felnőttkorú lett
- b. megszerezte a házassághoz való jogot
- c. letette a Tóra vallás vizsgáját
- d. felnőtt tagja lett az zsidó közösségnek

127. Ki volt az a személy, aki elsőként megfejtette az egyiptomi hieroglifákat?

- a. J.F. Champollion
- b. A. Chartier
- c. D.G. Chanson
- d. J.S. Championeer

128. Miről híres Szent-Györgyi Albert?

- a. Áttörést ért el az úrkutatásban
- b. Kifejlesztette a váltóáramot
- c. Megalkotta az első napenergia-fűtésű házat
- d. Izolálta a C-vitamint

129. Melyik hegységben található Európa legmagasabb csúcsa?

- a. Alpok
- b. Kárpátok
- c. Urál hegység
- d. Dinári hegység

130. Mihez köthetőek az alábbi szavak: Niña, Pinta, Santa Maria?

- a. Inka szentélyek
- b. Kolumbusz Kristóf hajóinak neve
- c. Chilei hegycsúcsok nevei
- d. Pablo Picasso festményeinek nevei

131. A 'blockbuster' angol kifejezés jelentése:

- a. egy olyan film, amely nem jelentett anyagi bevételt a producereknek
- b. egy adott filmműfaj neve
- c. egy rendkívül népszerű film, amely hatalmas profittal járt
- d. tudományos-fantasztikus film

132. Hogy hívták a kutyát, aki először járt az űrben?

- a. Rex
- b. Lajka
- c. Lassie
- d. Dolly

133. A kecskeméti Városháza és a marosvásárhelyi Kultúrpalota milyen építészeti stílusnak ékes példái?

- a. Bauhaus
- b. Barokk
- c. Klasszicizmus
- d. Szecesszió

134. Miről híres Johannes Gutenberg?

- a. Ő a könyvnyomtatás feltalálója
- b. Segédkezett az izzó felfedezésében
- c. Megírta a gőzgép felfedezését
- d. Nevéhez fűződik a Penicillin felfedezése

135. A termelés mennyiségétől közvetlenül függő költségek:

- a. változó költségek
- b. viszonylag rögzített költségek
- c. fix (állandó) költségek
- d. kommunális költségek

136. A világ egyik legnagyobb csodája az alexandriai könyvtár volt. Hol állt?

- a. Görögország
- b. Egyiptom
- c. Olaszország

d. Izrael

137. Az Ószövetség szerint, hol kapta Mózes Istentől a Tízparancsolat kőtábláját?

- a. Sínai-hegy
- b. Kijevi-hegy
- c. Ararát-hegy
- d. Athos-hegy

138. Ki az a személy, aki 1963-ban a washingtoni Lincoln-emlékmű előtt mondta híres: „Van egy álmom...”c. beszédet?

- a. Richard Nixon
- b. Martin Luther King
- c. Abraham Lincoln
- d. Harry S. Truman

139. Melyik személy volt olyan kapcsolatban Dr. Watsonnal, mint Arthur Hastings volt Hercule Poirot-val?

- a. Miss Marple
- b. Barnaby felügyelő
- c. Mr. Hyde
- d. Sherlock Holmes

140. Kinek a nevéhez fűződik a világ legnagyobb online áruháza (Amazon.com)?

- a. Bill Gates
- b. Elon Musk
- c. Jeff Bezos
- d. Mark Zuckerberg

141. Mit értünk a 'felfüggeszteni' kifejezés alatt?

- a. koronázás
- b. nyilvános tiltakozás
- c. halálra ítézés
- d. büntetőeljárástól való mentesítés

142. A tőzsde szinonimája:

- a. pénzpiac
- b. értékpapírpia
- c. akciók
- d. Értékpapírok

143. Hol található a filmből is elhíresült Casablanca városa?

- a. Portugália
- b. Marokkó
- c. Spanyolország
- d. Algéria

144. Hol dolgozol, ha a Szilícium-völgyben dolgozol?

- a. Japánban
- b. USA-ban
- c. Németországban
- d. Kínában

145. Luciano Pavarotti egy híres ... volt.

- a. hegedűművész
- b. karmester
- c. operaénekes
- d. Zongoraművész

146. Melyik városban található a Santa Maria della Salute, a barokk építőművészet egyik lelegegánsabb temploma?

- a. Velence
- b. Róma
- c. Firenze
- d. Padova

147. Melyik eseményhez kötődik az alábbi híres mondat: „Kis lépés egy embernek, de hatalmas ugrás az emberiségnek”?

- a. Amerika felfedezése
- b. a történelem első Holdraszállása
- c. a Föld körbehajózása
- d. első telefonos kapcsolat létrejötte

148. A számítógépes bűnözés (cybercrime) a következő bűncselekmény egyik formája:

- a. zsarolás
- b. visszaélés az információs és kommunikációs technológiával
- c. hajók átvétele
- d. pénzösszeg felajánlása haszonszerzés céljából

149. Melyik múzeumban látható a híres Mona Lisa festmény?

- a. Prado
- b. Metropolitan Művészeti Múzeum

- c. Guggenheim Múzeum
- d. Louvre

150. Melyik vágányról indul Harry Potter a Roxfort Boszorkány-és Varázslóképző Szakiskola felé?

- a. 9 ¾
- b. 9<10
- c. 92
- d. 9+1

151. Mi a közös Newtonban és Aasimovban?

- a. Mindketten sci-fi írók
- b. Mindketten a 17. században éltek
- c. Mindkettőjük keresztnéve Isaac
- d. Mindkettőjük könyvei a könyvtárban az „I” betű alatt találhatóak

152. Mi a kamat jelentése?

- a. bérelő által fizetett pénzösszeg
- b. hitelfelvevő által fizetett pénzösszeg
- c. hitelező által fizetett pénzösszeg
- d. a bérbeadó által fizetett pénzösszeg

153. A passzív ellenállás fogalom az alábbi személyek közül kinek a nevéhez fűződik leginkább?

- a. Dzsaváharlál Nehru
- b. Zulfikar Ali Bhutto
- c. Mustafa Kemal Atatürk
- d. Mahátma Gandhi

154. Ki alkotta meg az első mechanikus számítógépet?

- a. James Watt
- b. Charles Babbage
- c. Robert Fulton
- d. Abraham Darby

155. Mi Oroszország hivatalos fizetőeszköze?

- a. Lej
- b. Leva
- c. Rubel
- d. Jen

156. Melyik Délkelet-Kínában található terület volt a Brit Birodalom része?

- a. Hong Kong
- b. Makaó
- c. Tajvan
- d. Ceylon

157. Melyik országban található a Mount Everest?

- a. Bhután
- b. Nepál
- c. Mongólia
- d. Pakisztán

158. Melyik államtól vásárolta meg az Amerikai Egyesült Államok Alaszkát?

- a. Kanada
- b. Dánia
- c. Norvégia
- d. Oroszország

159. Mire gondolunk, amikor azt mondjuk „fekete arany”?

- a. szén
- b. grafit
- c. olaj
- d. tinta

160. Hol ülésezik az Európai Parlament?

- a. New York
- b. London
- c. Párizs
- d. Brüsszel

161. Melyik városhoz kötődik a Mardi Gras fesztivál?

- a. Lyon
- b. Santa Fe
- c. New Orleans
- d. Montreal

162. Mire vonatkozik a Curriculum Vitae kifejezés?

- a. szerződés
- b. jegyzőkönyv
- c. szakdolgozat
- d. önéletrajz

163. Milyen a kompetens személy?

- a. ésszerű
- b. szakértelmet mutató
- c. szorgalmas
- d. Ellenséges

164. Melyik városban található a John Lennon reptér?

- a. London
- b. Manchester
- c. Dublin
- d. Liverpool

165. Az Arany Pálma-díj melyik városban kerül kiosztásra?

- a. Berlin
- b. Cannes
- c. Velence
- d. Párizs

166. Mit keresünk, ha a mítikus Eldorádót keressük?

- a. aranyat
- b. olajat
- c. gyémántot
- d. elsüllyedt hajókat

167. Az alábbi sportolók közül ki nem teniszező?

- a. Roger Federer
- b. Gerard Piqué
- c. Novak Đoković
- d. Jo-Wilfried Tsonga

168. Elektronikus levelezésnél a CC jelentése.

- a) Client Copy
- b) Copied Content
- c) Controlled Copies
- d) Carbon Copy

168. A JavaScripteket a böngészőprogram hajtja végre.

- a) igaz
- b) hamis

169. ARPANET egy Internet hálózati protokoll.

- a) igaz
- b) hamis

170. Németország domain neve ...

- a) .de
- b) .ne
- c) .be
- d) .se

171. Az AJAX összefüggő web technológiák halmaza.

- a) igaz
- b) hamis

172. Melyik egység nem illik a sorba?

- a) Touchpad
- b) Egér
- c) Billentyűzet
- d) Merevlemez

173. A felsoroltak közül melyek az elektronikus ügyvitel formái?

- a) B2B
- b) B2M
- c) C2W
- d) W2C

174. FTP protokoll lehetővé teszi a levelek átvitelét.

- a) igaz
- b) hamis

175. Milyen eszközt lehet kapcsolni egy VGA portra?

- a) Lapolvasót.
- b) Monitort.

176. A cookie egy szövegállomány, amelyet a web böngésző használ a szerveren.

- a) igaz
- b) hamis

177. Melyik rövidítés jelent portot (adatkaput)?

- a) USB
- b) URL
- c) UDP
- d) UPS

178. Melyik a kakukktojás?

- a) GET
- b) POST
- c) SSL

179. Melyik a kakukktójs?

- a) G2G
- b) G2B
- c) G2W

180. Milyen elnevezések lehetnek egy hangkártya-csatlakozón?

- a) Line in
- b) Spectrum
- c) Intel

181. Melyik a kakukktójs?

- a) XHTML
- b) XHTML MP
- c) WML
- d) CSS

182. Mikor használjuk a Blind Carbon Copy opciót?

- a) amikor fájlokat másolunk
- b) amikor lejátszunk egy videofájlt
- c) amikor emailt küldünk
- d) amikor hangfájl szerkesztünk

183. Melyik állítás helyes?

- a) 1 KB = 1024 MB
- b) 1024 MB = 1 GB

184. Melyik tároló eszköz tartalmaz mozgó alkatrészt?

- a) ROM
- b) CD-ROM

185. A PHP nyelv lehetővé teszi a dinamikus Web tartalom kialakítását.

- a) igaz
- b) hamis

186. Minek a rövidítése a RAM?

- a) Ready Access Mode.
- b) Random Access Memory.
- c) Read-only Access Memory.

d) Right Address Mode

187. Melyik a kakukktójás?

- a) CAPTCHA
- b) SPAM
- c) PHISHING
- d) BOT

188. EDI az elektronikus adatszert jelenti.

- a) igaz
- b) hamis

189. Milyen típusú fájl az, amelyiknek a kiterjesztése EXE?

- a) Futtatható program
- b) Hang

190. Minek a rövidítése a TCP:

- a) Total Control Program
- b) Transmission Control Protocol
- c) The Control Process

191. Mire vonatkozik az RS232:

- a) Párhuzamos portra
- b) Soros portra
- c) PS2 portra

192. Melyik lehet helyes URL?

- a) <http://www.yahoo.com>
- b) <http://www.yahoo.com>

193. Adott a számsor: 10, 7, 4, 1,-2... Mi a következő szám?

- a) -5
- b) 7
- c) 3
- d) 11

194. Adott a számsor: 2, 4, 7, 11... Mi a következő szám?

- a) 18
- b) 16
- c) 14
- d) 20

195. Adott a számsor: 1,1,2,3,5... Mi a következő szám?

- a) 7
- b) 8
- c) 11
- d) 9

196. Adott a számsor: 8,6,7,5,6, 4,... Mi a következő szám?

- a) 5
- b) 1
- c) 3
- d) 2

197. Adott a számsor: 1,4,9,16, ... Mi a következő szám?

- a) 25
- b) 20
- c) 23
- d) 30

198. Adott a számsor: 1,8,27,64, ... Mi a következő szám?

- a) 125
- b) 110
- c) 90
- d) 95

199. Adott a számsor: 64,8,36,6, 16, ... Mi a következő szám?

- a) 5
- b) 6
- c) 8
- d) 4

200. Adott a számsor: 81,9,36,6,9, ... Mi a következő szám?

- a) 5
- b) 7
- c) 3
- d) 4

201. Az autó sebessége 0 m/s-ról 10 m/s-ra változik 2 sec alatt. Mennyi a gyorsulása?

- a. 2 m/s^2
- b. 20 m/s^2
- c. 10 m/s^2
- d. 5 m/s^2

202. Mennyi az 512 köbgyöke?

- a. 16
- b. 12
- c. 8
- d. 4

203. Melyik országban található Adelaide?

- a. India
- b. Ausztrália
- c. Franciaország
- d. Hollandia

204. Hogy nevezzük azt a nyilvános eladási formát, ahol az kapja meg a terméket, aki a legtöbbet ígér érte?

- a. nyárvégi kiárusítás
- b. aukció
- c. vetélkedő
- d. Derbi

205. Melyik várost alapították francia telepesek?

- a. New Orleans
- b. New York
- c. London
- d. Dublin

206. Melyik régió NEM része az Egyesült Királyságnak?

- a. Wales
- b. Bretagne
- c. Észak-Írország
- d. Skócia

207. Melyik város egy németországi kikötő?

- a. Hamburg
- b. Rotterdam
- c. Berlin
- d. Göteborg

208. Mit változtat meg a transzformátor a generátorban?

- a. a hullámhosszat
- b. a nyomást
- c. a feszültséget
- d. az erőt

209. Mi az utolsó betűje a görög ábécének?

- a. gamma

- b. alpha
- c. szigma
- c. omega

210. Mennyi a 625 négyzetgyöke?

- a. 95
- b. 45
- c. 25
- d. 65

211. Hány parasztja van egy játékosnak a sakk játszma elején?

- a. 6.
- b. 8
- c. 12.
- d. 10

212. Hány mozgás törvényt fogalmazott meg Isaac Newton?

- a. hat
- b. kettő
- c. négy
- d. három

213. Ha 2 vonal nem metszi egymást három-dimenziós térben, akkor azok

- a. konkávok
- b. merőlegesen egymásra
- c. párhuzamosak egymással
- d. egy kört alkotnak

214. Számítsd ki: $(-2) \times (4) - 1 =$

- a. -9
- b. -7
- c. 9
- d. 7

215. Kinek az alkotása a „Gondolkodó” nevű szobor?

- a. Auguste Rodin
- b. Leonardo da Vinci
- c. Donatello
- d. Eugène Delacroix

216. Melyik állítás igaz?

- a. Az elektron nagyobb, mint a neutron.
- b. Az elektronnak negatív töltete van.
- c. Az elektron nagyobb, mint a proton.

d. Az elektron része a nukleusznak

217. Mikor dobták le az atombombákat Hiroshima és Nagasaki városára?

- a. 1945
- b. 1938
- c. 1941
- d. 1948

218. Mi a Lloyd's of London?

- a. színház a West Endben
- b. biztosítótársaság
- c. neves áruház
- d. hadihajó a Temzén

219. Mit mérnek Hertzben?

- a. elektromos feszültség
- b. energia
- c. nyomás
- d. frekvencia

220. Melyik naptárt váltotta fel a gregoriánus naptár 1582-ben?

- a. Julianus naptár
- b. korinthuszi naptár
- c. perzsa naptár
- d. Augustusi naptár

221. Melyik közlekedési tábla nyolcszögű a legtöbb országban?

- a. Megállni tilos
- b. Állj!
- c. Kijelölt gyalogátkelőhely
- d. Egyirányú forgalmi út

222. Mennyi az 1024 négyzetgyöke?

- a. 16
- b. 24
- c. 64
- d. 32

222. Melyik kórusmű hallható Händel „Messiás” c. oratóriumában?

- a. Ave Maria
- b. Halleluja
- c. Requiem
- d. Gaudeamus igitur

223. Milyen idősen tölti be az ember a 10.000 nap életkort?

- a. ~ 42 évesen
- b. ~ 51 évesen
- c. ~ 27 évesen
- d. ~ 35 évesen

224. Melyik projekt eredménye az első atombomba?

- a. Texas project
- b. London project
- c. Manhattan project
- d. Vienna project

225. A klasszikus mechanika a következő ágazatokra oszlik: statika, kinematika és ...?

- a. kombinatorika
- b. dinamika
- c. metafizika
- d. harmonika

226. Melyik ország pénzneme a yen?

- a. Japán
- b. Tajvan
- c. a Fülöp szigetek
- d. Vietnám

227. Hogy nevezzük azt a folyamatot, amikor egy anyag folyékony halmazállapotból szilárdá alakul?

- a. párolgás
- b. olvadás
- c. forrás
- d. fagyás

228. Hogy nevezik az operációs rendszer központi részét?

- a. Kernel
- b. Register
- c. Codec
- d. Compiler

229. A labdarúgó játékvezetőnél játék közben nincs ...?

- a. Fekete lap
- b. Sárga lap
- c. Notesz
- d. Síp

230. Melyik skálát használják a földrengés kategorizálására?

- a. Beaufort
- b. Richter
- c. Schweitzer
- d. Kelvin

231. A szolár cellák hogyan alakítják át a fényt energiává?

- a. Atomenergia segítségével
- b. Félvezetők segítségével
- c. Elektromágnes segítségével
- d. A Bernoulli elv alapján

232. Melyiknek van az alábbiak közül egy dimenziója?

- a. Kocka
- b. Vonal
- c. Pont
- d. Téglalap

233. Hol található a tajga?

- a. Egyiptom
- b. Törökország
- c. Kuba
- d. Oroszország

234. Melyik elem vegyjele a C?

- a. Szén
- b. Réz
- c. Kádmiium
- d. Kalcium

235. Melyik az alábbiak közül egy svéd autógyár?

- a. Volvo
- b. Seat
- c. Skoda
- d. Audi

236. Melyik egy létező IP cím formátum?

- a. 172.16.254.1
- b. 172.162.541
- c. 1721.62.54.1
- d. 172/162/541

237. Melyik test egy poliéder?

- a. Gömb
- b. Henger
- c. Prizma
- d. Ötszög

238. Mi jellemzi az extrovertált személyeket?

- a. beszédes
- b. csendes
- c. visszahúzódó
- d. szégyenlős

239. Ki komponálta az „Aida” c. operát?

- a. Giacomo Puccini
- b. Antonio Vivaldi
- c. Wolfgang Amadeus Mozart
- d. Giuseppe Verdi

240. Melyik ország indított támadást Pearl Harbor ellen 1941-ben?

- a. Egyesült Államok
- b. Japán
- c. Egyesült Királyság
- d. Oroszország

241. 100Mbit/s = ... ?

- a. 100MB/s
- b. 125 MB/s
- c. 45.5 MB/s
- d. 12.5 MB/s

242. Milyen színű felület veri vissza az összes ráeső fényhullámot?

- a. Kék
- b. Zöld
- c. Fekete
- d. Fehér

243. Mit tud az arkhimédészi csavar?

- b. Alagutat építeni
- c. Vizet szivattyúzni
- d. Mélységet mérni
- e. Távolságot mérni

244. Milyen technológia tette lehetővé az első tömeges acélgyártást az 1850-es években?

- a. Indukciós folyamat
- b. Bessemer-folyamat
- c. Bechamel-folyamat
- d. Benzin-folyamat

245. Mi a „Notre Dame” jelentése?

- a. A mi Asszonyunk
- b. A te húgod
- c. Régi templom
- d. Szent torony

246. Ernest Hemingway egyik novellájának címe „... hava”.

- a. Himalája
- b. New York
- c. Mont Blanc
- d. Kilimandzsáró

247. A legenda szerint milyen állat nevelte fel Romulust és Remust?

- a. Ló
- b. Bika
- c. Oroszlán
- d. Farkas

248. Melyik állam pénzneme a korona?

- a. Törökország
- b. Norvégia
- c. Svájc
- d. Románia

249. Ki komponálta a négy operából álló „Der Ring der Nibelungen” ciklust?

- a. Richard Strauss
- b. Ludwig van Beethoven
- c. Joseph Haydn
- d. Richard Wagner

250. Számítástechnikában minek a rövidítése a „P” a CPU-ban?

- a. Partitioning
- b. Predictive
- c. Polynomial
- d. Processing

251. Melyik az alábbiak közül egy váltóáramú elektromotor?

- a. szinkronizált
- b. magasnyomású
- c. aszinkron
- d. lassúfutású

252. Milyen oldóanyagot használnak körömlakk leszedésére?

- a. Glicerol
- b. Aceton
- c. Hidrogén peroxid
- d. Terpentin

253. A jó fémvezetőknek ...?

- a. alacsony az ellenállásuk
- b. magas a nyomásuk
- c. magas az ellenállásuk
- d. alacsony a sűrűségük

254. Melyik tizedes számnak felel meg a „1010” bináris szám?

- a. 14
- b. 6
- c. 10
- d. 12

255. Hány bit az egy byte?

- a. 2
- b. 16
- c. 4
- d. 8

256. Mennyi a 625 négyzetgyöke?

- a. 65
- b. 25
- c. 45
- d. 95

257. Milyen mértékegységben mérik a nyersolajat?

- a. Barrel
- b. Liter
- c. Ton
- d. Tank

258. Ha megduplázod az autó sebességét, akkor ütközés esetén az átvett kinetikus energia ...?

- a. 8x nagyobb lesz
- b. Azonos marad
- c. 4x nagyobb lesz
- d. 2x nagyobb lesz

259. Minek a rövidítése az URL?

- a. Universal Real-Time Layer
- b. Unified Readout Language
- c. Uniform Resource Locator
- d. User Remote Library

260. Melyik két komponenst köt össze a SATA kábel? Az alaplapot és ...?

- a. a képernyőt
- b. a Hard disk drive-ot
- c. a tápegységet
- d. a videokártyát

261. Melyik államban található a következő városok: Stavanger, Bergen és Tromsø?

- a. Norvégia
- b. Lettország
- c. Svédország
- d. Izland

262. Mi látható a világúrból?

- a. Nagy-korallzátony
- b. Terrakotta hadsereg
- c. Kleopátra palotája
- d. Mariana-árok

263. 1712-ben Thomas Newcomen feltalálta az első működőképes ...?

- a. Elektromos szélmalmost
- b. Tengeralattjárót
- c. Kerékpárt
- d. Gőzmozdonyt

264. Miről ismert Sandro Botticelli?

- a. A regényeiről
- b. A festményeiről
- c. Az operáiról
- d. A szobraitól

265. Mi a dihidrogén monoxid?

- a. Víz
- b. Ózon
- c. Benzin
- d. Ammónia

266. Mi a feladata a kommutátornak az egyenáramú elektromos motorban?

- a. beindítja az elektromágneket
- b. csökkenti a feszültséget
- c. felerősíti a jelet
- d. változtatja a rotor polaritását

267. Melyik fájl típus NEM végrehajtható a Windowsban?

- a. .vbs
- b. .exe
- c. .bat
- d. .rtf

268. Ki a Wikipedia project alapítója Larry Sanger mellett?

- a. Bill Gates
- b. Larry Page
- c. Jimmy Wales
- d. Tim Cook

269. Mit adnak az acélhoz a galvanizálás során?

- a. Nikkel
- b. Szén
- c. Cink
- d. Ón

270. Hogy nevezzük azokat a festményeket, amelyek közönséges tárgyakat ábrázolnak (pl., egy gyümölcsös kosár)?

- a. Origami
- b. Csendélet
- c. Karikatúra
- d. Performansz

271. Melyik hónapban van az a nap, amikor a legkevesebb a napfényes órák száma az északi féltekén?

- a. Szeptember
- b. Június
- c. Március

d. December

272. Mi a legkeményebb természetes anyag?

- a. Gyémánt
- b. Réz
- c. Arany
- d. Vas

273. Hol van a Nemzetközi Bíróság székhelye?

- a. Párizs
- b. Hága
- c. Brüsszel
- d. Bécs

274. Melyik hegység található Lengyelország és Szlovákia között?

- a. A Júliai Alpok
- b. A Tátrák
- c. Az Appenninek
- d. A Kárpátok

275. Mire használták az amforát az ókorban?

- a. Bor tárolására
- b. Zene lejátszására
- c. Hőizolációra
- d. Várfalak védelmére

276. Ugyanaz a szerző írta az Anna Karenina c. regényt és ...?

- a. A Karamazov testvérek c. regényt
- b. A köpönyeg c. novellát
- c. A háború és béke c. regényt
- d. A Bűn és bűnhődés c. regényt

277. Milyen járművel versenyeznek a Giro d'Italia alatt?

- a. Oldtimerokkal
- b. Kerékpárral
- c. F1 autókkal
- d. Rally autókkal

278. Számítástechnikában hány bit egy nibble?

- a. 8
- b. 2
- c. 4

d. 16

279. Ki tervezte a Shard nevű épületet Londonban?

- a. Frank Lloyd Wright
- b. Renzo Piano
- c. Zaha Hadid
- d. Frank Gehry

280. Melyik állam tradicionális tánca a „haka”?

- a. Új-Zéland
- b. Ausztrália
- c. Japán
- d. Dél-Amerika

281. Hol van az Egyesült Nemzetek Szervezetének székhelye?

- a. Genf
- b. London
- c. Berlin
- d. New York

282. Milyen hangszeren játszik Yo-Yo Ma?

- a. Gitár
- b. Cello
- c. Hegedű
- d. Zongora

283. Ha egy „piazzán” állsz, hol vagy?

- a. Egy angliai szigeten
- b. Egy olasz téren
- c. Egy francia tengerparton
- d. Egy német hegytetőn

284. Hans Zimmer egy ...

- a. zeneszerző
- b. festő
- c. építész
- d. Informatikus

285. Angkor Wat, Machu Picchu és Mesa Verde mind ...

- a. néptáncok
- b. egzotikus italok
- c. hegycsúcsok

- d. híres romok

286. A szecesszió híres példái

- a. a parlament épülete Budapesten
- b. a bécsi városháza
- c. a szabadkai zsinagóga
- d. a vajdasági parlament épülete Újvidéken

287. Mi a 6, 8 és 12 legkisebb közös többszöröse?

- a. 12
- b. 24
- c. 36
- d. 18

288. Mi a közös a következő városokban: Bécs, Pozsony, Budapest, Belgrád?

- a. Mindegyik városnak csak 500.000 lakosa van
- b. Mindegyik város Szabadkától északra található
- c. Mindegyik város a Dunán található
- d. Mindegyik város az adott ország északi részén található

288. Mi egy körkörös elrendezett, álló kőtömbökből és földsáncokból álló monumentális régi építmény?

- a. Stonehenge
- b. Moai
- c. Colosseum
- d. Parthenón

289. Mi a található Taj Mahal épület rendeltetése?

- a. Parlament
- b. Mauzóleum
- c. Múzeum
- d. Zsinagóga

290. Mivel foglalkozik egy catering cég?

- a. Csomagszállítással
- b. Fordításokkal
- c. Biztonságellenőrzéssel
- d. Rendezvény étel- és italkínálatának biztosításával

291. Hálózatokban, mi a proxy?

- a. Intermediate server
- b. Subnet mask

- c. Data throttler
- d. ezek közül egyik sem

292. Mi az elaborátum?

- a. tudományos értekezés, kidolgozott tervzet
- b. politikai értekezés
- c. hosszabb újságcikk
- d. építési engedély