



## 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
- 2. The Great London fire of 1666 happened ... / Der große Brand von London in 1666 war ....**
  - a. in the seventeenth century / im siebzehnten Jahrhundert
  - b. 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. North America and South America / Nordamerika und Südamerika
4. **Belfast is a part of ... / Belfast ist Teil ...**
  - a. the UK / des Vereinigten Königreichs
  - b. Great Britain / von Großbritannien
5. **If you drive 80 mph, are you speeding in a 100kmh zone? / Wenn du 80 Meilen pro Stunde in einer 100km/h-Zone gefahren bist, bist du zu schnell gefahren?**
  - a. Yes / Ja
  - b. No / Nein
6. **The 'recipient' of an email is the person who ...? / Der "Empfänger" einer E-Mail ...?**
  - a. gets the email / bekommt eine E-Mail
  - b. sends the email / sendet eine E-Mail
7. **How many capitals does the river Danube flow through? / Durch wie viele Hauptstädte fließt die Donau?**
  - a. Two / zwei
  - b. Four / vier
8. **How many events are there in the sport decathlon? / Wie viele Sportarten gibt es in einem Decathlon?**
  - a. Five / fünf
  - b. Ten / zehn
9. **If you travel to Venice by car, which two countries do you have to cross? / Durch welche Länder fährst du, wenn du nach Venedig mit dem Auto fährst?**
  - a. Bosnia and Austria / Bosnien und Österreich
  - b. Croatia and Slovenia / Kroatien und Slowenien
10. **How many Balkan countries pay with Dinars? / In wie vielen Balkanländern zahlt man mit Dinar?**
  - a. One / Ein
  - b. Three / Drei
11. **The chemical elements silver and copper are ... / Die chemischen Elemente Silber und Kupfer sind ..**
  - a. Metals / Metalle
  - b. Noble gasses / Edelgase
12. **The Statue of Liberty was presented to the USA by which country? / Welches Land gab die Freiheitsstatue als ein Geschenk an die Vereinigten Staaten?**
  - a. Germany / Deutschland
  - b. France / Frankreich
13. **How many instruments are there in a string quintet? / Wie viele Instrumente hat ein Quintet?**
  - a. Four / Vier
  - b. Five / Fünf
14. **'Fe' is the chemical symbol for ... / "Fe" ist das chemische Symbol für ...**
  - a. Iron / Eisen
  - b. Irony / Eier

- 15. What geometrical body has 6 sides? / Welcher geometrische Körper hat 6 Seiten?**
- Square / das Quadrat
  - Cube / der Würfel
- 16. Nicolaus Copernicus promoted the... / Nikolaus Kopernikus glaubte an das ...**
- geocentric view – the sun revolves around the earth / geozentrische Weltbild - die Erde umkreißt die Sonne
  - heliocentric view – the earth revolves around the sun / heliozentrische Weltbild - die Sonne umkreißt die Erde
- 17. You typically finish a business letter with ... / Am Ende eines Geschäftsbriefes schreibt man ...**
- Best wishes / Alles Liebe
  - Yours sincerely / Mit freundlichen Grüßen
- 18. 'Find the requested price list enclosed' means that ... / "Die angeforderte Preisliste finden Sie im Anhang" bedeutet ...?**
- I have attached the price list / die Preisliste ist in dieser E-Mail
  - You will find it in the next email / die Preisliste ist in der nächsten E-Mail
- 19. Which form of date in English is INCORRECT? / Welches Datum auf Deutsch ist FALSCH geschrieben?**
- May 13, 2021 / 04. 08. 2021
  2021. May 13 / August 4, 2021
- 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 herstellen?**
- Geothermal energy / Geothermalenergie
  - Electric Energy / Elektrische Energie
- 21. What did Henry Ford produce on an assembly line? / Was stellte Henry Ford auf dem Fließband her?**
- Electrical engines / Elektromotoren
  - Automobiles / Autos
- 22. Fahrenheit is another unit for measuring ... / Fahrenheit ist die Einheit für ...**
- distance / Entfernung
  - temperature / Temperatur
- 23. A light year does NOT refer to ... / Ein Lichtjahr bedeutet KEINE...**
- speed / Geschwindigkeit
  - distance / Entfernung
- 24. Approximately how long is three feet? / Wie lange sind ungefähr 3 Fuß?**
- One meter / Ein Meter
  - Ten meters / Zehn Meter
- 25. Young people under 26 can get a 'travel discount' / Junge Leute unter 26 können Rabatt beim Reisen bekommen.**
- This means you pay less / Das bedeutet man zahlt weniger
  - This means you pay more / Das bedeutet man zahlt mehr
- 26. Johann Gutenberg was ... / Johannes Gutenberg war ...**
- a German writer / ein deutscher Schriftsteller
  - the inventor of the modern printing press / der Erfinder des modernen Buchdrucks
- 27. What do you calculate by the formula " $r^2\pi$ "? / Was rechnet man mit der Formel " $r^2\pi$ " aus?**

- a. Circumference of the circle (how 'long' is the circle?) / den Umfang eines Kreises (wie 'lang' ist ein Kreis?)
  - b. Area of a circle (how 'large' is the circle?) / die Fläche eines Kreises (wie 'groß' ist ein Kreis?)
- 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
- 29. You can find a CEO ... / Man findet einen Direktor ...**
- a. at the head of a company / an der Spitze einer Firma
  - b. in the sales department of a company / im Verkaufsabteilung einer Firma
- 30. What does the Roman numeral L represent? / Was bedeutet die römische Zahl L?**
- a. 100
  - b. 50
- 31. BASIC, Pearl, and Python are different types of ... / BASIC, Pearl und Python sind verschiedene ...**
- a. Operation systems / Operationssysteme
  - b. Program languages / Programmiersprachen
- 32. What did Nikola Tesla popularize? / Was hat Nikola Tesla popularisiert?**
- a. direct current / Gleichstrom
  - b. alternating current / Wechselstrom
- 33. The composer Richard Wagner is ... / Der Komponist Richard Wagner ist ...**
- a. famous for his operas / bekannt für seine Opern
  - b. famous for his ballads / bekannt für seine Balladen
- 34. How many sides does a pentagon have? / Wie viele Seiten hat ein Pentagon?**
- a. Five / fünf
  - b. Eight / acht
- 35. Who was the first man on the moon? / Wer war der erste Mann auf dem Mond?**
- a. Louis Armstrong
  - b. Neil Armstrong
- 36. What did the Wright brothers build? / Was haben die Brüder Wright gebaut?**
- a. The first motorized bicycle / Das erste motorisierte Fahrrad
  - b. The first airplane / Das erste Flugzeug
- 37. What does R stand for in electrical science? / Was bedeutet R in der Elektrotechnik?**
- a. Resistance / der Widerstand
  - b. Voltage / die Stromspannung
- 38. What is the capital city of Canada? / Was ist die Hauptstadt von Kanada?**
- a. Toronto
  - b. Ottawa
- 39. What is the capital city of Ireland? / Was ist die Hauptstadt von Irland?**
- a. Belfast
  - b. Dublin
- 40. What is the capital city of New Zealand? / Was ist die Hauptstadt von Neuseeland?**
- a. Wellington
  - b. Christchurch
- 41. What is the capital of Australia? / Was ist die Hauptstadt von Australien?**

- a. Canberra
  - b. Melbourne
- 42. What is the capital city of Switzerland? / Was ist die Hauptstadt der Schweiz?**
- a. Zurich / Zürich
  - b. Bern
- 43. St. Patrick is the patron saint of Ireland. / St. Patrick ist der Schutzpatron Irelands.**
- 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 einen Eisberg getroffen hatte?**
- a. Lusitania
  - b. Titanic
- 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. Algorithm / Algorithmus
- 46. What is the square root of 81? / Was ist die Quadratwurzel von 81?**
- a. 3
  - b. 9
- 47. Where was Wolfgang Amadeus Mozart born? / Wo ist Wolfgang Amadeus Mozart geboren?**
- a. In Salzburg
  - b. In Hamburg
- 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
- 49. Who lived under the address 221B, Baker Street, London? / Wer wohnte unter der Adresse Baker Street 221B, London?**
- a. Hercule Poirot
  - b. Sherlock Holmes
- 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. 1949
  - b. 1961
- 52. What is the name of the administrative districts of Switzerland? / Wie heißen die administrativen Einteilungen der Schweiz?**
- a. Federal state / Bundesland
  - b. Canton / Kanton
- 53. Where is the famous "Octoberfest" held? / Wo feiern die Deutschen das „Oktoberfest“?**
- a. Munich / in München
  - b. In Stuttgart

- 54. BMW is short for ... / BMW ist die Abkürzung für ...**
- a. Bayerische Motor Werke
  - b. 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. Michelangelo
- 56. Who wrote the play *Romeo and Juliet*? / Wer hat das Drama *Romeo und Julia* geschrieben?**
- a. Lord Byron
  - b. William Shakespeare
- 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 Thames
- 58. What's the opposite of "wide"? / Was ist das Gegenteil von "breit"?**
- a. high / hoch
  - b. narrow / schmal
- 59. Which cooperation / partnership is correct? / Welche Kooperation / Partnerschaft ist richtig?**
- a. Bill Gates – Steve Wozniak
  - b. Steve Jobs – Steve Wozniak
- 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
- 61. Where can you visit the Louvre museum? / Wo kannst du das Louvre Museum besuchen?**
- a. Cannes
  - b. Paris
- 62. Monaco is a small European state located ... / Monaco ist ein Stadtstaat ...**
- a. on the Italian riviera / an der Italienischen Riviera
  - b. on the French riviera / an der Französischen 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. 42
  - b. 3.14159265359
- 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
- 65. What do you measure by the Richter scale? / Was zeigt die Richterskala?**
- a. strength of an earthquake / die Stärke eines Erdbebens
  - b. height of a mountain / die Höhe eines Berges
- 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. Iron Man
  - b. Batman
- 68. The Enigma machine, created by Alan Turing, was used in which war? / In welchem Krieg wurde die von Alan Turing gebaute Enigma Maschine, benutzt?**
- a. First World War / im Ersten Weltkrieg
  - b. Second World War / im Zweiten Weltkrieg
- 69. What sport do you play in Wimbledon? / Welchen Sport spielt man in Wimbledon?**
- a. Golf
  - b. Tennis
- 70. What is the 3D image created with laser beams? / Wie heißt das mit einem Laser erstellte 3D Bild?**
- a. Hologram / Hologramm
  - b. 3D printer / 3D-Drucker
- 71. Where can you still hear the Welsh language? / Wo kann man noch immer die walisische Sprache hören?**
- a. Scotland / Schottland
  - b. Wales / Wales
- 72. Where is the Brandenburg gate? / Wo steht das Brandenburger Tor?**
- a. In Bavaria / In Bayern
  - b. In Berlin

## Általános műveltségi rész

- 1. Az „etika” szó az *ethos* szóból ered, amely a következő nyelvből származik:**
  - a. latin
  - b. angol
  - c. ókori görög
  - d. francia
- 2. Melyik mediterrán szigeten érzékelhető görög-török konfliktus?**
  - a. Málta
  - b. Rodosz
  - c. Kréta
  - d. Ciprus
- 3. Melyik mű szerzője Lev Tolsztoj?**
  - a. Három bajtárs
  - b. A varázshegy
  - c. Kísértetház
  - d. Háború és Béke
- 4. Mi az árrés?**
  - a. kereskedő által nyújtott kedvezmény
  - b. a termék nettó eladási és nettó beszerzési árának különbsége
  - c. engedmény
  - d. halasztott fizetés
- 5. Mi az akontó?**
  - a. reflexió
  - b. előszámla
  - c. előleg
  - d. adósság
- 6. Hol található a Góbi-sivatag?**
  - a. Ázsiában
  - b. Afrikában
  - c. Dél-Amerikában
  - d. Ausztráliában
- 7. Karikázd be azt az országot, amely nem az EU tagállama:**
  - a. Belgium
  - b. Norvégia
  - c. Svájc
  - d. Horvátország
- 8. Mi a BREXIT?**
  - a. egy zenei fesztivál
  - b. egy filmcím
  - c. az Egyesült Királyság kilépése az EU-ból
  - d. névjegykártya
- 9. Gabriel García Márquez regényében említett mítikus (nem valós, fiktív) hely neve:**
  - a. Macondo
  - b. Mubayo
  - c. Nídia
  - d. Montoya



- 10. Jacques Cousteau (Cousteau kapitány) kutatásra és filmkellékként is használt tengeralattjárójának neve:**
- Marine
  - Nautilus
  - Calipso
  - Aurora
- 11. A világ legnagyobb tavának neve:**
- Bajkál-tó
  - Viktória-tó
  - Michigan-tó
  - Kaszpi-tó
- 12. Hol található a híres Wembley Stadion?**
- New York
  - Bécs
  - London
  - Madrid
- 13. A kibernetika atyja:**
- Alexander G. Bell
  - Isaac Newton
  - Noam Chomsky
  - Norbert Wiener
- 14. Hogy nevezik azt a társadalmat, ahol nem létezik, vagy csak korlátozottan fejlődött ki az ipari termelés?**
- Periféria
  - Az első világ
  - A második világ
  - A harmadik világ
- 15. Ki a Gondolkodó c. szobor alkotója?**
- Michelangelo
  - Auguste Rodin
  - Henry Moore
  - Ivan Meštrović
- 16. Róma folyója:**
- Tevere
  - Temze
  - Loire
  - Néra
- 17. Kik voltak az első emberek, akik 1903-ban 36,5 métert tettek meg repülővel?**
- Grimm testvérek
  - Marx testvérek
  - Wright testvérek
  - Jean testvérek
- 18. Hol volt Zarathusztra ősi filozófus lakhelye?**
- Egyiptom
  - Perzsa Birodalom
  - Algéria
  - India
- 19. 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

**20. 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

**21. 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

**22. Melyik hegységben található Európa legmagasabb csúcsa?**

- a. Alpok
- b. Andok
- c. Himalája
- d. Dinári hegység

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

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

**24. 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

**25. Hogy hívták a kutyát, aki először járt az úrben?**

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

**26. A kecskeméti és szabadkai Városháza milyen építészeti stílusnak ékes példái?**

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

**27. 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

**28. A termelés volumenétől közvetlenül függő költségek:**

- a. változó költségek
- b. viszonylag rögzített költségek
- c. rögzített költségek

- d. kommunális költségek
- 29. A világ egyik legnagyobb csodája az alexandriai könyvtár. Hol található?**
- a. Görögország
  - b. Egyiptom
  - c. Olaszország
  - d. Izrael
- 30. Az Ószövetség szerint, hol kapta Mózes Istentől a Tízparancsolat kőtábláját?**
- a. Sínai-hegy
  - b. Kijevi-hegy
  - c. Ararát-hegy
  - d. Athos-hegy
- 31. Ki az a személy, aki 1963-ban a washingtoni Lincoln-emlékmű előtt mondta híres: „Van egy álmom...” beszédet?**
- a. Richard Nixon
  - b. Martin Luther King
  - c. Abraham Lincoln
  - d. Harry S. Truman
- 32. 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
- 33. Kinek a nevéhez fűződik a világ legnagyobb online áruháza (Amazon.com)?**
- a. Bill Gates
  - b. Elon Musk
  - c. Jeff Bezos
  - d. Mark Zuckerberg
- 34. Melyik tevékenység szinonimájaként is ismert a 'felfüggeszteni' kifejezés?**
- a. koronázás
  - b. nyilvános tiltakozás
  - c. halálra ítézés
  - d. büntetőeljárástól mentesítés
- 35. A tőzsde szinonimája:**
- a. pénzpiac
  - b. értékpapírpiac
  - c. akciók
  - d. értékpapírok
- 36. Hol található az egyik filmcímről is elhíresült Casablanca városa?**
- a. Portugália
  - b. Marokkó
  - c. Spanyolország
  - d. Algéria
- 37. Hol dolgozol, ha a Szilícium-völgyben dolgozol?**
- a. Japánban
  - b. USA-ban
  - c. Németországban
  - d. Kínában

- 38. Mi volt Luciano Pavarotti foglalkozása?**
- hegedűművész
  - karmester
  - operaénekes
  - zongoraművész
- 39. Melyik városban található a Santa Maria della Salute, a barokk építőművészet egyik lelegegánsabb temploma?**
- Velence
  - Róma
  - Firenze
  - Padova
- 40. Melyik eseményhez kötődik az alábbi híres mondat: „Kis lépés egy embernek, de hatalmas ugrás az emberiségnek”?**
- Amerika felfedezése
  - a történelem első Holdraszállása
  - a Föld körbehajózása
  - első telefonos kapcsolat létrejötte
- 41. A számítógépes bűnözés (cybercrime) a következő bűncselekmény egyik formája:**
- zsarolás
  - visszaélés az információs és kommunikációs technológiával
  - hajók átvétele
  - penzösszeg felajánlása haszonszerzés céljából
- 42. Melyik múzeumban látható a híres Mona Lisa festmény?**
- Prado
  - Metropolitan Művészeti Múzeum
  - Guggenheim Múzeum
  - Louvre
- 43. Melyik vágányról indul Harry Potter a Roxfort Boszorkány-és Varázslóképző Szakiskola felé?**
- $9\frac{3}{4}$
  - $9<10$
  - 92
  - $9+1$
- 44. A legenda szerint kinek a fejére esett egy alma?**
- Galileo Galilei
  - Arisztotelész
  - Isaac Newton
  - Arkhimédész
- 45. Mi a kamat jelentése?**
- bérlő által fizetett pénzösszeg
  - hitelfelvevő által fizetett pénzösszeg
  - hitelező által fizetett pénzösszeg
  - a bérbeadó által fizetett pénzösszeg
- 46. A passzív ellenállás fogalom az alábbi személyek közül kinek a nevéhez fűződik leginkább?**
- Dzsaváharlál Nehru
  - Zulfikar Ali Bhutto
  - Mustafa Kemal Atatürk
  - Mahátma Gandhi

**47. Ki találta fel a gőzgépet?**

- a. James Watt
- b. George Stephenson
- c. Robert Fulton
- d. Abraham Darby

**48. Mi Japán hivatalos fizetőeszköze?**

- a. Lej
- b. Leva
- c. Jüan
- d. Jen

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

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

**50. Melyik országban található a Mount Everest?**

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

**51. Melyik államtól vásárolta meg az Amerikai Egyesült Államok Alaszkát?**

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

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

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

**53. Hol található az Egyesült Nemzetek Szervezetének székhelye?**

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

**54. Kikhez kötődik a Machu Picchu?**

- a. Maják
- b. Inkák
- c. Kreolok
- d. Aztékok

**55. Mire vonatkozik a Curriculum Vitae kifejezés?**

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

**56. Milyen a kompetens személy?**

- a. ésszerű
- b. szakértelmet mutató

- c. szorgalmas
- d. ellenséges

**57. Melyik városból származik a The Beatles zenekar?**

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

**58. Az Arany Pálma-díj melyik városban kerül kiosztásra?**

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

**59. Mit keresünk, ha a mítikus Eldorádót keressük?**

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

**60. Az alábbi sportolók közül ki nem teniszező?**

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

## Kérdések informatikából

- 1. Elektronikus levelezésnél a CC jelentése Client Copy.**
  - a) igaz
  - b) hamis
  
- 2. A JavaScripteket a böngészőprogram hajtja végre.**
  - a) igaz
  - b) hamis
  
- 3. ARPANET egy Internet hálózati protokoll.**
  - a) igaz
  - b) hamis
  
- 4. A Szerb Köztársaság domain neve .sr**
  - a) igaz
  - b) hamis
  
- 5. Az AJAX összefüggő web technológiák halmaza.**
  - a) igaz
  - b) hamis
  
- 6. Mely váltószámok helyesek?**
  - a) 1 GB egyenlő 1024 MB.
  - b) 1 GB egyenlő 1024 KB.
  
- 7. Melyik egység nem illik a sorba?**
  - a) Touchpad
  - b) Egér
  - c) Billentyűzet
  - d) Merevlemez
  
- 8. Egy web úrlapon keresztül csak szöveges adatokat tudunk elküldeni.**
  - a) igaz
  - b) hamis
  
- 9. A felsoroltak közül melyek kommunikációs szolgáltatások?**
  - a) SMS
  - b) Telefon
  - c) HTML
  - d) TV
  
- 10. A felsoroltak közül melyek az elektronikus ügyvitel formái?**
  - a) B2B
  - b) B2M
  - c) C2W
  - d) W2C
  
- 11. FTP protokoll lehetővé teszi a levelek átvitelét.**
  - a) igaz
  - b) hamis

**12. Milyen eszközt lehet kapcsolni egy VGA portra?**

- a) Lapolvasót.
- b) Monitort.

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

- a) igaz
- b) hamis

**14. Melyik rövidítés jelent portot (adatkaput)?**

- a) USB
- b) URL

**15. Melyik a kakukktojás?**

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

**16. Melyik a kakukktojás?**

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

**17. Milyen elnevezések lehetnek egy hangkártya-csatlakozón?**

- a) Line in
- b) Spectrum

**18. Mit jelent a „zöld PC” kifejezés?**

- a) A monitor zöld színű képet ad.
- b) Újrahasznosítható elemekből készült.

**19. Melyik a kakukktojás?**

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

**20. Elektronikus levélküldésnél a BCC opcióval megcímezett személy címét a többi fogadó is látja.**

- a) igaz
- b) hamis

**21. Melyik állítás helyes?**

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

**22. Melyik tároló eszköz tartalmaz mozgó alkatrészt?**

- a) ROM
- b) CD-ROM

**23. A PHP nyelv lehetővé teszi a dinamikus Web tartalom kialakítását.**



- a) igaz
- b) hamis

**24. Egy bájt hány bit?**

- a) 1
- b) 8

**25. Minek a rövidítése a RAM?**

- a) Random Access Memory.
- b) Read-only Access Memory.

**26. Melyik a kakukktójás?**

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

**27. EDI az elektronikus adatcserét jelenti.**

- a) igaz
- b) hamis

**28. Milyen típusú fájl az, amelyiknek a kiterjesztése EXE?**

- a) Futtatható program
- b) Hang

**29. Minek a rövidítése a TCP:**

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

**30. Mire vonatkozik az RS232:**

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

**31. Milyen típusú fájl az, amelyiknek a kiterjesztése XLS?**

- a) Táblázatkezelővel létrehozott dokumentum.
- b) Szöveges

**32. Melyik lehet helyes URL?**

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

**33. Melyik lehet helyes e-mail cím?**

- a) [web.master@mail.org.rs](mailto:web.master@mail.org.rs)
- b) [web.master@mail.org.rs](mailto:web.master@mail.org.rs)

**34. Minek a rövidítése a WWW:**

- a) World Wide Web
- b) World Wide Wait

**35. Weboldal nem tartalmazhat stílusokat.**

a) igaz

b) hamis

## Kérdések logikából és matematikából

### 1. **Nastavite niz - Folytassa a sorozatot:**

10    7    4    1    -2

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) -5
- b) 7

### 2. **Nastavite niz - Folytassa a sorozatot:**

2    4    7    11

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 18
- b) 16

### 3. **Nastavite niz - Folytassa a sorozatot:**

1    1    2    3    5

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 7
- b) 8

### 4. **Nastavite niz - Folytassa a sorozatot:**

8    6    7    5    6    4

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 5
- b) 1

### 5. **Nastavite niz - Folytassa a sorozatot:**

1    4    9    16

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 25
- b) 20

### 6. **Nastavite niz - Folytassa a sorozatot:**

1    8    27    64

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 125
- b) 90

### 7. **Nastavite niz - Folytassa a sorozatot:**

64    8    36    6    16

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 5
- b) 4

**8. Nastavite niz - Folytassa a sorozatot:**

81      9      36      6      9

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 5
- b) 3

**9. Nastavite niz - Folytassa a sorozatot:**

1      5      9      13

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 17
- b) 18

**10. Izračunajte – Számítsa ki:**

Ako 20 radnika za 30 dana završe dati posao (A), za koliko dana (x) bi isti posao završila 25 radnika?  
Ha 20 munkás 30 nap alatt fejezi be az adott munkát (A), hány nap alatt (x) fejezné be ugyan azt a munkát 25 munkás?

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 24
- b) 30

**11. Izračunajte – Számítsa ki:**

Ako 15 radnika za 10 dana završe dati posao (A) radeći 12 časova na dan, koliko časova dnevno (x) bi isti posao završilo 10 radnika radeći 20 dana?

Ha 15 munkás naponta 12 órát dolgozik és 10 nap alatt fejezi be az adott munkát (A), hány órát (x) kell naponta dolgoznia 10 munkásnak, hogy ugyan azt a munkát 20 nap alatt fejezze be?

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 9
- b) 10

**12. Izračunajte – Számítsa ki:**

Avion putuje brzinom od 500 km/h. Koliko će preći za 12 minuta?

Egy repülő 500 km/h sebességgel halad. Milyen hosszú utat tesz meg 12 perc alatt?

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 120 km
- b) 100 km

**13. Izračunajte – Számítsa ki:**

Avion putuje brzinom od 500 km/h. Koliko će preći za 2 sata?

Egy repülő 500 km/h sebességgel halad. Milyen hosszú utat tesz meg 2 óra alatt?

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 10000 km
- b) 1000 km

**14. Izračunajte – Számítsa ki:**

Avion putuje brzinom od 600 km/h. Kolika mu je brzina u km/min?

Egy repülő 600 km/h sebességgel halad. Milyen a sebessége km/perc-ben kifejezve?

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 20 km/min (perc)
- b) 10 km/min (perc)

**15. Izračunajte – Számítsa ki:**

U voz ulazi 50 ljudi u minuti. Ako u voz stane 250 ljudi, za koliko minuta će se voz napuniti?

A vonatra egy perc alatt 50 ember száll fel. Ha a vonatban 250 embert lehet elhelyezni, hány perc múlva lesz a vonat tele?

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 5 min (perc)
- b) 10 min (perc)

**16. Izračunajte – Számítsa ki:**

U voz ulazi 30 ljudi u minuti. Ako u jedan kupe stane 6 ljudi, koliko kupea će se napuniti za 1 sat?

A vonatra egy perc alatt 30 ember száll fel. Ha egy fülkébe 6 ember fér be, hány fülke lesz tele 1 óra alatt?

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 300
- b) 30

**17. Izračunajte – Számítsa ki:**

U voz ulazi 30 ljudi u minuti. Ako u jedan kupe stane 6 ljudi, koliko kupea će se napuniti za 5 minuta?

A vonatra egy perc alatt 30 ember száll fel. Ha egy fülkébe 6 ember fér be, hány fülke lesz tele 5 perc alatt?

Označite tačan odgovor – Jelölje be a pontos választ

- a) 30
- b) 25