



Pozdravljamo naše buduće studente!

Ovu zbirku pitanja smo sastavili da bi Vam olakšali spremanje za prijemni ispit za studijski program Inženjerski menadžment.

Želimo Vam uspešno polaganje prijemnog ispita na Visoku tehničku školu strukovnih studija u Subotici.

Autori



PRIJEMNA PITANJA IZ OPŠTE KULTURE

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. Johannes 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 ...**
- Bayerische Motor Werke
 - 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?**
- Leonardo da Vinci
 - Michelangelo
- 56. Who wrote the play *Romeo and Juliet*? / Wer hat das Drama *Romeo und Julia* geschrieben?**
- Lord Byron
 - William Shakespeare
- 57. The Notre Dame cathedral can be found ... / Die Kathedrale Notre Dame ist ...**
- on an island in the river Seine / auf einer Insel im Fluß Seine
 - 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"?**
- high / hoch
 - narrow / schmal
- 59. Which cooperation / partnership is correct? / Welche Kooperation / Partnerschaft ist richtig?**
- Bill Gates – Steve Wozniak
 - Steve Jobs – Steve Wozniak
- 60. Where can you find the White House? / Wo steht das Weiße Haus?**
- In Washington D.C.
 - In Washington state / im Staat Washington
- 61. Where can you visit the Louvre museum? / Wo kannst du das Louvre Museum besuchen?**
- Cannes
 - Paris
- 62. Monaco is a small European state located ... / Monaco ist ein Stadtstaat ...**
- on the Italian riviera / an der Italienischen Riviera
 - 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?**
- 42
 - 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?**
- In Liverpool
 - In London
- 65. What do you measure by the Richter scale? / Was zeigt die Richterskala?**
- strength of an earthquake / die Stärke eines Erdbebens
 - 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.**
- True / richtig
 - 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

Test opšte kulture

1. Reč „etika“ vodi poreklo od reči *ethos* koja je reč iz:

- a) latinskog jezika
- b) engleskog jezika
- c) starogrčkog jezika
- d) francuskog jezika

2. Koje mediteransko ostrvo je izvor sukoba između Grčke i Turske?

- a) Malta
- b) Rodos
- c) Krf
- d) Kipar

3. Koji je od sledećih romana napisao L.V. Tolstoj?

- a) Tri ratna druga
- b) Čarobni breg
- c) Kuća čudnih duša
- d) Rat i mir

4. Šta je marža?

- a) popust koji daju trgovci
- b) razlika između prodajne i nabavne cene proizvoda
- c) rabat
- d) odloženo plaćanje

5. Šta je akontacija?

- a) potraživanje
- b) predračun
- c) predujam
- d) dugovanje

6. Gde se nalazi pustinja Gobi?

- a) U Aziji
- b) U Africi
- c) U Južnoj Americi
- d) U Australiji

7. Zaokruži zemlju koja nije članica EU?

- a) Belgija
- b) Norveška
- c) Švajcarska
- d) Hrvatska

8. Šta označava BREXIT?

- a) muzički festival
- b) naziv filma

- c) izlazak Velike Britanije iz EU
- d) biznis karticu

9. Mitsko mesto iz novela i romana Gabriela Garsije Markesa zove se:

- a) Makondo
- b) Mubajo
- c) Nidija
- d) Montoja

10. Podmornica istraživača Ž. Kustoa zove se:

- a) Marina
- b) Nautilus
- c) Kalipso
- d) Aurora

11. Najveće jezero na svetu zove se:

- a) Bajkalsko jezero
- b) Viktorijino jezero
- c) Jezero Mičigen
- d) Kaspijsko jezero

12. Čuvena fudbalski stadion Vembli nalazi se u:

- a) Njujorku
- b) Beču
- c) Londonu
- d) Madridu

13. Otac Kibernetike bio je:

- a) Aleksandar Bel
- b) Isak Njutn
- c) Noam Čomski
- d) Norbert Viner

14. Nedovoljno razvijena društva u kojima industrijska proizvodnja ne postoji ili je samo ograničeno razvijena nazivaju se

- a) Periferija
- b) Prvi svet
- c) Drugi svet
- d) Treći svet

15. Skulpturu 'Mislilac' izvajao je:

- a) Mikelandelo
- b) Ogist Roden
- c) Henri Mur
- d) Ivan Meštrović

16. Reka koja protiče kroz Rim zove se:

- a) Tibar

- b) Temza
- c) Loara
- d) Nera

17. Prvi ljudi koji su avionom još 1903. preleteli dužinu od 36,5 metara bili su:

- a) braća Grim
- b) braća Marks
- c) braća Rajt
- d) braća Žan

18. Zaratustra je bio drevni filozof iz:

- a) Egipta
- b) Persije
- c) Alžira
- d) Indije

19. Ako mlada osoba jevrejskog porekla proslavlja svoj *bar micvah* to znači da je

- a) postala punoletna
- b) stekla pravo na sklapanje braka
- c) položila verski ispit iz Tore
- d) postala punoletni član jevrejske zajednice

20. Egipatsko pismo hijeroglif je prvi je dešifrovao

- a) Ž.F. Šampolion
- b) A. Šamson
- c) D.Ž. Šanson
- d) Ž.Š. Šamponjer

21. Prenos informacija, zvuka ili slike na daljinu, naziva se:

- a) telekineza
- b) telekomanda
- c) telegrafija
- d) telekomunikacija

22. Štambilj je:

- a) pečat
- b) katanac
- c) potpis
- d) kuka

23. Ninja, Pinta i Santa Marija su:

- a) Svetilišta Inka
- b) Nazivi brodova Kristofora Kolumba
- c) Nazivi planinskih vrhova u Čileu
- d) Slikarski ciklus Pabla Pikasa

24. Blokbaster je:

- a) film koji se producentima nije isplatio
- b) posebni filmski žanr
- c) izuzetno popularan film koji je ostvario veliku zaradu
- d) naučno-fantastični film

25. Kako se zvao pas koji je prvi leteo u svemir:

- a) Reks
- b) Lajka
- c) Lesi
- d) Doli

26. Milutin Milanković je bio naš čuveni:

- a) Filozof i istoričar
- b) Etnolog i antropolog
- c) Hemičar i biolog
- d) Astronom i geofizičar

27. Ime Johana Gutenberga vezuje se za:

- a) otkriće štampe
- b) otkriće sijalice
- c) otkriće parne mašine
- d) otkriće penicilina

28. Troškovi koji ne zavise od obima proizvodnje nazivaju se:

- a) varijabilni
- b) relativno-fiksni
- c) fiksni
- d) komunalni

29. Svetsko čudo starog veka Aleksandrijska biblioteka nalazila se u:

- a) Grčkoj
- b) Egiptu
- c) Rimu
- d) Fenikiji

30. Po legendi iz Starog zaveta Mojsije je od Boga dobio ploče zakona na:

- a) Sinajskoj gori
- b) planini Horiv
- c) planini Ararat
- d) Atosu

31. Čuvenu rečenicu "I have a dream" (imam jedan san) izgovorio je 1963. ispred Linkoln memorijalnog centra u Vašingtonu:

- a) Ričard Nikson
- b) Martin Luter King
- c) Abraham Linkoln
- d) Hari Truman

32. Ono što je kapetan Hejstings Herkulu Poarou, to je dr Votson

- a) gospođici Marpl
- b) inspektoru Barnabiju
- c) mister Hajdu
- d) Šerloku Holmsu

33. Tvorac Amazon-a, najveće svetske internet trgovine je:

- a) Bil Gejts
- b) Elon Mask
- c) Džefri Bezos
- d) Mark Zakerberg

34. Abolirati znači:

- a) krunisati
- b) javno protestvovati
- c) osuditi na smrt
- d) osloboditi od krivičnog gonjenje

35. Berze predstavljaju

- a) tržišta novca
- b) tržišta hartija od vrednosti
- c) akcije
- d) hartije od vrednosti

36. Grad Kazablanka čuven po poznatom filmu istog naziva nalazi se u:

- a) Portugaliji
- b) Maroku
- c) Španiji
- d) Alžiru

37. Silicijumska dolina nalazi se u:

- a) Japanu
- b) SAD
- c) Nemačkoj
- d) Kini

38. Lučano Pavaroti bio je čuveni

- a) violinista
- b) dirigent
- c) operski pevač
- d) pijanista

39. Crkva Santa Maria della Salute koju je opevao pesnik Laza Lazarević nalazi se u:

- a) Veneciji
- b) Rimu
- c) Firenci
- d) Padovi

40. Čuvena rečenica „Ovo je mali korak za čoveka, ali veliki za čovečanstvo“ smatra se da je izgovorena kada je:

- a) otkrivena Amerika
- b) prvi put čovek stao na Mesec
- c) prvi put čovek oplovio Zemlju
- d) prvi put uspostavljena telefonska veza

41. Sajber kriminal (cybercrime) predstavlja oblik kriminalnog ponašanja koji se odnosi na:

- a) ucene
- b) zloupotrebu informaciono-komunikacionih tehnologija
- c) preuzimanje brodova
- d) nuđenje novca radi dobijanja prednosti

42. Slika Mona Lize nalazi se u muzeju:

- a) Prado
- b) Metropoliten
- c) Gugenhajm
- d) Luvr

43. Hari Potter je krenuo u Hogvorts sa perona:

- a) $9 \frac{3}{4}$
- b) $9 < 10$
- c) 9^2
- d) $9+1$

44. Prema legendi jabuka je pala na glavu:

- a) Galileju
- b) Aristotelu
- c) Isaku Njutnu
- d) Arhimedesu

45. Kamata je:

- a) cena koju plaća stanar
- b) cena koju plaća zajmoprimac
- c) cena koju plaća zajmodavac
- d) cena koju plaća iznajmljivač

46. Među ovim ličnostima primer pasivnog otpora je:

- a) Džarvaharal Nehru
- b) Zulfikar Ali Buto
- c) Kemal Ataturk
- d) Mahatma Gandi

47. Parnu mašinu je otkrio:

- a) Džems Vat
- b) Džordž Stivenson
- c) Robert Fulton
- d) Abraham Darbi

48. Novčana jedinica u Japanu je:

- a) Lej
- b) Lev
- c) Real
- d) Jen

49. Bivša britanska kolonija u Jugoistočnoj Kini naziva se:

- a) Hong Kong
- b) Makao
- c) Tajvan
- d) Cejlon

50. U kojoj državi se nalazi Mont Everest:

- a) Butan
- b) Nepal
- c) Mongolija
- d) Pakistan

51. Sjedinjene američke države su kupile Aljasku od:

- a) Kanade
- b) Danske
- c) Norveške
- d) Rusije

52. Kada kažemo „crno zlato“ mislimo na:

- a) uglj
- b) grafit
- c) naftu
- d) tintu

53. Sedište Ujedinjenih nacija je u:

- a) Nju Jorku
- b) Londonu
- c) Parizu
- d) Briselu

54. Maču Pikču je drevni grad

- a) Maja
- b) Inka
- c) Kreolaca
- d) Asteka

55. Curriculum vitae u prevodu znači

- a) ugovor
- b) zapis
- c) monografija
- d) biografija

56. Kompetentan čovek je:

- a) razuman čovek
- b) stručan čovek
- c) vredan čovek
- d) konfliktan čovek

57. Grupa Bitlsi je iz:

- a) Londona
- b) Mančestera
- c) Dablina
- d) Liverpula

58. Zlatna palma je nagrada na filmskom festivalu u:

- a) Berlinu
- b) Kanu
- c) Veneciji
- d) Parizu

59. Potraga za Eldoradom je potraga za:

- a) zlatom
- b) naftom
- c) dijamantima
- d) potonulim brodom

60. Koji od navedenih sportista nije teniser?

- a) Rodžer Federer
- b) Žerard Pike
- c) Novak Đoković
- d) Žo Vilfrid Conga

Test pitanja iz informatike

- 1. CC je skraćenica od Client Copy.**
 - a) tačno
 - b) netačno
- 2. JavaScript program izvršava browser.**
 - a) tačno
 - b) netačno
- 3. ARPANET je mrežni protokol interneta.**
 - a) tačno
 - b) netačno
- 4. Internet domen Republike Srbije je .sr.**
 - a) tačno
 - b) netačno
- 5. AJAX predstavlja grupu međusobno povezanih web tehnika.**
 - a) tačno
 - b) netačno
- 6. Koji iskaz je tačan?**
 - a) 1Gb je 1024Mb
 - b) 1Gb je 1024Kb
- 7. Koji pojam ne spada u niz?**
 - a) Touchpad
 - b) Miš.
 - c) Tastatura
 - d) Disk
- 8. Preko web obrasca možemo poslati samo tekstualne podatke.**
 - a) tačno
 - b) netačno
- 9. Koji od navedenih pojmova predstavlja komunikacioni servis?**
 - a) SMS
 - b) Telefon
 - c) HTML
 - d) TV
- 10. Koji od sledećih pojmova predstavlja oblik elektronskog poslovanja?**
 - a) B2B
 - b) B2M
 - c) C2W
 - d) W2C
- 11. FTP protokol omogućava prenos pošte.**
 - a) tačno
 - b) netačno
- 12. Koji uređaj može da se konektuje na VGA port?**
 - a) Čitač magnetne kartice
 - b) Monitor
- 13. Cookie je tekstualni fajl koji web browser (čitač) koristi sa servera.**
 - a) tačno
 - b) netačno
- 14. Koja od skraćenica označava vrstu porta?**
 - a) USB

b) URL

15. Koji je od sledećih pojmova uljez?

a) GET

b) POST

c) SSL

16. Koji je od sledećih pojmova uljez?

a) G2G

b) G2B

c) G2W

17. Koja oznaka može da bude na priključcima zvučne kartice?

a) Line in

b) Spectrum

18. Šta znači izraz "Green PC"?

a) Ekran je zelene boje

b) Štedi električnu energiju

19. Koji je od sledećih pojmova uljez?

a) XHTML

b) XHTML MP

c) WML

d) CSS

20. Ako koristimo BCC prilikom slanja pošte, primalac vidi ko je još dobio tu poštu.

a) tačno

b) netačno

21. Koji je od navedenih iskaza tačan?

a) 1 KB = 1024MB

b) 1024 MB = 1GB

22. Koji od navedenih uređaja sadrži pokretne delove?

a) ROM

b) CD-ROM drive

23. PHP jezik omogućuje kreiranje dinamičkih web stranica.

a) tačno

b) netačno

24. Koliko bita sadrži 1 bajt?

a) 1

b) 8

25. RAM je skraćenica od:

a) Random Access Memory

b) Read-only Access Memory

26. Koji je od sledećih pojmova uljez?

a) CAPTCHA

b) SPAM

c) PHISHING

d) BOT

27. EDI označava elektronsku razmenu podataka.

a) tačno

b) netačno

28. Šta sadrže fajlovi sa ekstenzijom EXE?

a) Program

b) Audio zapis

29. Značenje skraćenice TCP je

a) Total Control Program

- b) Transmission Control Protocol
- c) The Control Process

30. Oznaka RS232 se odnosi na:

- a) Paralelni port
- b) Serijski port
- c) PS2 port

31. Koja aplikacija snima fajlove (podrazumevano) sa ekstenzijom XLS?

- a) Excel
- b) Matlab

32. Koja URL adresa je pravilno napisana?

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

33. Koja e-mail adresa je pravilno napisana?

- a) web.master@mail.org.rs
- b) web.master@mail.org.rs

34. WWW je skraćenica od:

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

35. Web stranica ne može da sadrži stilove.

- a) Tačno
- b) Netačno

REŠENJA

Pitanja iz matematike i logike

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