

**Академија струковних студија Шумадија  
Јединица ван седишта АССШ у Горњем Милановцу**



Академија струковних  
студија Шумадија

**Приручник за припрему пријемног испита**

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ**

**ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН**  
дуални модел

Крагујевац, 2024 .

На студијском програму Графичко инжењерство и дизајн Академије струковних студија Шумадија који ће се изводити по дуалном моделу студија на пријемном испиту полагаће се тест општег знања и информисаности. Поред тога, кандидати ће обављати разговор са послодавцем.

Кандидат може донети највише 40 поена из општег успеха постигнутог у средњој школи и освојити највише 60 поена на пријемном испиту.

Приручник за припрему пријемног испита садржи питања која се могу наћи у оквиру теста општег знања и информисаности. Приручник садржи 140 питања. Питања су груписана по областима (уметност, инжењерство, информатика, историја, религија, култура, математика, географија, социологија...), а међу понуђеним одговорима у сваком питању тачан одговор се налази под а).

На пријемном испиту тест ће од понуђених 140 садржати 60 питања, а тачни одговори могу се наћи под а), б), в) и г). Сваки тачан одговор носиће 1 бод.

1. На чему је човек направио прве слике?

- а) На зидовима пећина
- б) На керамичким посудама
- в) На даскама
- г) На папиру

2. Шта је неолитска револуција?

- а) Прелазак на сточарство и земљорадњу и формирање првих насеља
- б) Устанак Јевреја у време вавилонског ропства
- в) Прелазак са ручне на индустријску производњу
- г) Укидање феудализма у Француској

3. Где се налази археолошки локалитет Лепенски вир?

- а) У Ђердапској клисури
- б) У Винчи
- в) Код Пожаревца
- г) У Нишу

4. Шта је Виминацијум?

- а) Археолошко налазиште из римског периода на локалитету у близини Пожаревца
- б) Археолошко налажиште у Винчи из неолитског периода
- в) Други назив за тврђаву у Смедереву
- г) Позната пећина у источној Србији

5. Где се налази Стоунхенџ?

- а) У Енглеској
- б) У Француској
- в) У Шпанији
- г) У Сједињеним Америчким Државама

6. Где се развила древна месопотамска цивилизација?

- а) У долинама Тигра и Еуфрата
- б) У долини Нила
- в) На тлу Јужне Америке
- г) На Криту

7. Ко је развио клинасто писмо?

- а) Древни Сумери око 3500. до 3000. год. п.н.е.
- б) Древни Египћани око 3 500. до 3000. год. п.н.е.
- в) Минојска цивилизација око 2000. год. п.н.е.
- г) Припадници кинеске династије Шанг око 1500. год. п.н.е.

8. Митолошко биће Минотаур било је:

- а) Пола човек пола бик
- б) Пола човек пола јарац
- в) Пола човек пола лав
- г) Пола човек пола коњ

9. Ко је Хефест у грчкој митологији (Вулкан у римској митологији)?

- а) Бог ватре и ковачког заната
- б) Бог рата
- в) Бог вина и уживања
- г) Бог лова и месеца

10. Ко је пандан у грчкој митологији римској Афродити богињи љубави и лепоте?

- а) Венера
- б) Диана
- в) Деметра
- г) Атина

11. Шта је Акропољ?

- а) Античко светилиште посвећено грчкој богињи Атине
- б) Амфитеатар за гладијаторске игре у античком Риму
- в) Античко римско позориште
- г) Дворац у Фиренци

12. Шта је Таџ Махал?

- а) Маузолеј
- б) Џамија
- в) Дворац
- г) Врт

13. Где се налази Таџ Махал?

- а) У Индији
- б) У Турској
- в) У Киргистану
- г) У Шпанији

14. У ком граду се налази катедрала Нотр Дам?

- а) У Паризу
- б) У Лиону
- в) У Тулузу
- г) У Женеви

15. Шта је данас византијски споменик Света Софија у Истамбулу?

- а) Џамија
- б) Црква
- в) Музеј
- г) Маузолеј

16. Где се налази Плава џамија?

- а) У Истамбулу
- б) У Медини
- в) У Мумбаију
- г) У Казабланци

17. Ко је осликао таваницу Сикстинске капеле?

- а) Микеланђело Буонароти
- б) Леонардо да Винчи
- в) Рафаело Санти
- г) Дијега Веласкез

18. Ко је био Василиј Кандински?

- а) Руски сликар
- б) Руски режисер
- в) Лик из романа Ана Карењина
- г) Руски инжењер

19. Шта значи реч ренесанса?

- а) Препород
- б) Предумишљај
- в) Пренаглашеност
- г) Узвишеност

20. Шта је ореол?

- а) Круг светлости који окружује главу свеца
- б) Врста одликовања за дуготрајне заслуге
- в) Стара техника за сликање икона
- г) Појам у музици који се користи као ознака за темпо

21. Ко је први употребио бетон у грађевинарству?

- а) Римљани
- б) Грци
- в) Египћани
- г) Нормани

22. Чиме се бавио Леонардо да Винчи?

- а) Сликарством и инжењерством
- б) Сликарством и вајарством
- в) Сликарством и поезијом
- г) Сликарством

23. Ко је насликао Мона Лизу?

- а) Леонардо да Винчи
- б) Рафаело Санти
- в) Винсент Ван Гог
- г) Сандро Ботичели

24. Ко је насликао Сунцокрете?

- а) Винсент Ван Гог
- б) Едвард Мунк
- в) Сандро Ботичели
- г) Енди Ворхол

25. Ко је насликао Гернику?

- а) Пабло Пикасо
- б) Жорж Брак
- в) Франсиско Гоја
- г) Клод Моне

26. Ко су оснивачи кубизма?

- а) Пабло Пикасо и Жорж Брак
- б) Клод Моне и Пјер Огист Реноар
- в) Егон Шиле и Амадео Модилијани
- г) Пол Сезан и Винсент Ван Гог

27. Ко је Драгољуб Замуровић?

- а) Савремени фотограф
- б) Савремени песник
- в) Савремени виолиниста
- г) Савремени научник

28. У ком веку је пронађена фотографија?

- а) У 19. веку
- б) У 16. веку
- в) У 10. веку
- г) У 20. веку

29. Шта је камера опскура (camera obscura)?

- а) „Мрачна комора (кутија)“ изнутра црна, са отвором са сабирним сочивом на предњој страни
- б) Техника дигиталне штампе
- в) Врста документарног филма
- г) Снимач звука

30. У ком граду се налази „Кућа која плеше“?

- а) У Прагу
- б) У Барселони
- в) У Лондону
- г) У Паризу

31. По узору на који византијски споменик је изграђен храм Светог Саве на Врачару у Београду ?

- а) Свету Софију у Истамбулу
- б) Цркву Светог Виталија у Равени
- в) Цркву Светог Марка у Венецији
- г) Цркву Светих апостола у Цариграду

32. У ком веку је подигнут манастир Студеница?

- а) У 12. веку
- б) У 3. веку п.н.е.
- в) У 14. веку
- г) У 19. веку

33. Ко је подигао манастир Студеницу?

- а) Стефан Немања
- б) Кнез Лазар
- в) Краљ Милутин
- г) Јелена Анжујска

34. У ком манастиру се налази фреска Бели Анђео?

- а) У Милешеви
- б) У Сопоћанима
- в) У Градцу
- г) У Ђурђевим ступовима

35. Где се налази манастир Жича?

- а) У близини Краљева
- б) У Крушевцу
- в) У близини Новог Пазара
- г) У Београду

36. Шта је фреска?

- а) Техника сликања на свежем малтеру
- б) Техника сликања јајчаном емулзијом на дасци
- в) Техника слагања камених коцкица
- г) Техника сликања уљем на платну



37. У ком веку је рођен сликар Паја Јовановић?

- а) У 19. веку
- б) У 20. веку
- в) У 11. веку
- г) У 16. веку

38. Ко је насликао Сеобу Срба?

- а) Паја Јовановић
- б) Урош Предић
- в) Ристо Стијовић
- г) Ђорђе Јовановић

39. Ко је насликао Крунисање цара Душана?

- а) Паја Јовановић
- б) Урош Предић
- в) Ристо Стијовић
- г) Ђорђе Јовановић

40. Ко је насликао Косовку девојку?

- а) Урош Предић
- б) Петар Лубарда
- в) Зора Петровић
- г) Паја Јовановић

41. Ко је направио скулптуру Победника постављену на платоу Калемегданске тврђаве?

- а) Иван Мештровић
- б) Тома Росандић
- в) Олга Јеврић
- г) Сретен Стојановић

42. Шта је по занимању Карим Рашид?

- а) Индустријски дизајнер и дизајнер ентеријера
- б) Редитељ
- в) Архитекта
- г) Фотограф

43. Шта је по занимању био Момо Капор?

- а) Сликара и писаца
- б) Сликара и правника
- в) Историчара
- г) Лекара

44. Ко је написао књигу Са пашњака до научењака?

- а) Михајло Пупин
- б) Иво Андрић
- в) Никола Тесла
- г) Јован Цвијић

45. Шта је био Михајло Пупин?

- а) Научник
- б) Уметник
- в) Теолог
- г) Лекар

46. Који од наведених је проналазак Михаила Пупина ?

- а) Пупинови калемови
- б) Пупинова сијалица
- в) Пупинов телефон
- г) Пупинов асинхрони мотор

47. Који роман је написао Иво Андрић?

- а) На Дрини ћуприја
- б) Време смрти
- в) Дервиш и смрт
- г) Ана Карењина

48. Који роман је написао Добрица Тосић?

- а) Време смрти
- б) Мачак Тоша
- в) Сеобе
- г) Зона Замфирова

49. Ко је написао песму Домовина се брани лепотом?

- а) Љубивоје Ршумовић
- б) Душко Радовић
- в) Бранко Миљковић
- г) Десанка Максимовић

50. Ко је написао песму О класје моје?

- а) Алекса Шантић
- б) Ђура Јакшић
- в) Лаза Костић
- г) Десанка Максимовић

51. Ко је написао драме Маратонци трче почасни круг, Балкански шпијун, Свети Георгије убива аждаху?

- а) Душан Ковачевић
- б) Душан Радовић
- в) Горан Паскаљевић
- г) Драган Николић

52. Ко је Радомир Михаиловић Точак?

- а) Рокенрол гитариста
- б) Спортиста
- в) Глумац
- г) Дизајнер

53. Како се звао познати српски композитор из 19. века?

- а) Стеван Мокрањац
- б) Војислав Костић
- в) Лаза Лазаревић
- г) Драган Лаковић

54. Шта је Лабудово језеро?

- а) Балет за који је музику компоновао Петар Иљић Чајковски
- б) Циклус од четири концерта за виолину и оркестар Антонио Вивалдија
- в) Опера Ђузепеа Вердија
- г) Позната британска рок група

55. Када је започела индустријска револуција?

- а) Половином 18. века
- б) У 20. веку
- в) У 16. веку
- г) Крајем 19. века

56. У којој земљи је започела индустријска револуција?

- а) У Великој Британији
- б) У Италији
- в) У Кини
- г) У Бразилу

57. Ко и због чега се назива оцем Индустријске револуције?

- а) Џејмс Ват због конструисања парне машине
- б) Никола Тесла због проналаска наизменичне струје
- в) Јохан Гутенберг због конструисања штампарске пресе
- г) Алберт Ајнштајн због доприноса развоју теорије физике

58. Чији је проналазак штампарска преса?

- а) Јохана Гутенберга
- б) Томаса Едисона
- в) Џејмса Вата
- г) Исака Њутна

59. Која књига је прва штампана на Гутенберговој штампарској преси?

- а) Библија
- б) Еп о Гилгамешу
- в) Збирка песама Франсоа Вијона
- г) Слика Доријана Греја

60. Где и када је одржан Први сајам технике?

- а) У Лондону 1851.
- б) У Паризу 1951.
- в) У Лисабону 1999.
- г) У Женеви 1800.

61. Шта је прототип?

- а) Први примерак производа, пре уласка у серијску производњу
- б) Тип личности
- в) Позитивно наелектрисана нуклеарна честица
- г) Накнада за посредника приликом плаћања услуге

62. Шта је корупција?

- а) Злоупотреба овлашћења или положаја ради стицања користи
- б) Подстицајна мера за економски друштвени развој
- в) Међусобна усклађеност
- г) Предузеће са сложеном организационом структуром

63. Шта је културни идентитет?

- а) Осећај припадности некој културној групи
- б) Посећивање културних догађаја
- в) Поседовање лепих манира
- г) Утапање мањинских група у већинску културу

64. Шта је дискриминација?

- а) Процес стварања позитивних или негативних разлика између људи или ствари
- б) Процес утапања мањинских група у већинску културу
- в) Стање лошег расположења и негативног односа према активностима
- г) Неочекивани напад

65. Шта је ксенофобија?

- а) Мржња, презир или страх од свега што је непознато, другачије
- б) Страх од отвореног простора
- в) Страх од болести
- г) Племенити гас

66. Шта је расизам?

- а) Идеологија или пракса која се заснива на идеји о расној неједнакости
- б) Дискриминација или предрасуде у односу на пол или род неке особе
- в) Приближавање и ступање у контакт различитих друштвених група
- г) Ознака за групу људи који се препознају као припадници истог народа

67. Шта је предрасуда?

- а) Став, мишљење, процена која није заснована на чињеницама, познавању и озбиљном промишљању
- б) Посуда за сакупљање течности
- в) Мишљење које се заснива на нагађању, претпостављању
- г) Спремност на деловање

68. Шта је емпатија?

- а) Способност да се разумеју и осећају емоције другог човека
- б) Осећање наклоности према некоме
- в) Стање које карактерише равнодушност, незаинтересованост
- г) Хронично неуролошко обољење

69. Шта је етика?

- а) Грана филозофије која проучава и процењује моралне вредности
- б) Листић са натписом на производу
- в) Врста пецива са интегралним брашном
- г) Наука о узроцима и последицама ствари

70. Шта је Хиндуизам?

- а) Древна азијска религија
- б) Филозофски правац по коме се знање заснива на искуству
- в) Неверовање у постојање божанства
- г) Терапија која користи моћ позитивних сугестија

71. Шта је монотеизам?

- а) Веровање у једног бога
- б) Веровање у више богова
- в) Стање на тржишту где доминира један пружалац услуга
- г) Врста драме у којој је текст додељен само једном лику

72. Шта је Куран?

- а) Света књига у исламу
- б) Храм у коме се моле припадници исламске заједнице
- в) Река у Ирану
- г) Посуда за религијске обреде

73. Где је подигнут Други српски устанак?

- а) У Такову
- б) У Београду
- в) У Орашцу
- г) На Мишару

74. Ко је предводио Други српски устанак?

- а) Кнез Милош Обреновић
- б) Карађорђе Петровић
- в) Хаџи Продан Глигоријевић
- г) Живојин Мишић

75. Када је подигнут Други српски устанак?

- а) 1815. године
- б) 1804. године
- в) 1914. године
- г) 1814. године

76. Ко је насликао слику „Таковски устанак“ ?

- а) Паја Јовановић
- б) Сава Шумановић
- в) Ђорђе Крстић
- г) Урош Предић

77. Који је стари назив Горњег Милановца?

- а) Деспотовица
- б) Светозарево
- в) Заслон
- г) Палеж

78. Ко је организовао Збор у Орашцу 1804. године?

- а) Карађорђе Петровић
- б) Петар Петровић Његош
- в) Кнез Милош Обреновић
- г) Станоје Главаш

79. Када је почео Други светски рат?

- а) 1939. године
- б) 1945. године
- в) 1914. године
- г) 1990. године

80. Где се налази највиши планински врх на Земљи Монт Еверест?

- а) На Хималајима
- б) На Алпима
- в) На Андима
- г) На Олимпу

81. Кроз који град протиче Река Сена?

- а) Париз
- б) Београд
- в) Санкт Петербург
- г) Берлин

82. На ком континенту се налази држава Уругвај?

- а) У Јужној Америци
- б) У Азији
- в) У Северној Америци
- г) У Африци



83. Како се назива основна морфолошка и функционална јединица живе материје?

- а) Ћелија
- б) Ткиво
- в) Хромозом
- г) Ланац

84. Који је важан састојак хемоглобина?

- а) Гвожђе
- б) Магнезијум
- в) Калијум
- г) Сумпор

85. Шта је бубна опна?

- а) Танка мембрана која раздваја спољашње и средње уво
- б) Мишићна баријера између груди и трбушне шупљине
- в) Танка кожица између љуске јајета и његовог садржаја
- г) Ваздушни омотач

86. Шта су неурони?

- а) Нервне ћелије
- б) Група лекова
- в) Стања узрокована стресом
- г) Микроорганизми

87. Како се арапским бројевима записује римски број М ?

- а) 1000
- б) 100
- в) 50
- г) 500

88. Како гласи Питагорина теорема?

а) Квадрат над хипотенузом једнак је збиру квадрата над катетама правоуглог троугла.

в) Када тело делује силом на друго тело, друго тело истовремено делује силом једнаке јачине у супротном смеру на прво тело.

б) На свако тело потопљено у течност делује сила потиска која је једнака тежини течности која је истиснута телом.

г) Прости бројеви могу се поделити само бројем један и самим собом.

89. Како гласи Архимедов закон?

а) На свако тело потопљено у течност делује сила потиска која је једнака тежини течности која је истиснута телом.

в) Када тело делује силом на друго тело, друго тело истовремено делује силом једнаке јачине у супротном смеру на прво тело.

б) Квадрат над хипотенузом једнак је збиру квадрата над катетама правоуглог троугла.

г) Прости бројеви могу се поделити само бројем један и самим собом.

90. Колико страна има квадар?

а) 6

в) 8

б) 4

г) 12

91. Која комбинација тастера се користи за пребацивање између програма у оперативном систему Windows?

а) Alt+TAB

в) Shift+TAB

б) Ctrl+TAB

г) Shift+Enter

92. Која животиња је маскота оперативног система Linux?

а) пингвин

в) лав

б) медвед

г) кит

93. У којим јединицама се мери резолуција ласерског штампача?

- а) DPI
- б) LPM
- в) CPM
- г) LSI

94. Који симбол се користи за одвајање корисничког имена адресе е-поште од имена интернет провајдера?

- а) @
- б) &
- в) \$
- г) #

95. Који кабл се користи за слање модулисане светлости?

- а) Оптички кабл
- б) UTP категорије 5
- в) UTP категорије 3
- г) Коаксијални кабл

96. Који програмски језик се назива 'камен темељац' за подучавање језика као што су ALGOL, PASCAL, C итд.?

- а) BASIC
- б) COBOL
- в) FORTRAN
- г) Ништа од наведеног

97. Шта је веб сајт?

- а) Скуп веб страница које могу да садрже слике, текстове, звучне и видео записе и други мултимедијални садржај
- б) Програм за приказивање садржаја који се налазе на интернету
- в) Путања до одређеног садржаја на интернету
- г) Светска рачунарска мрежа

98. Која је комбинација тастера за померање за један пасус надоле у MS PowerPoint?

- а) CTRL + стрелица надоле
- б) SHIFT + стрелица надоле
- в) Стрелица надоле
- г) ALT + стрелица надоле

99. Који део рачунара се може физички додирнути?

- а) Хардвер
- б) Оперативни системи
- в) Подаци
- г) Софтвер

100. Шта од доле наведеног није пример оперативног система?

- а) Microsoft Office XP
- б) BSD Unix
- в) Windows 98
- г) Red Hat Linux

101. Чему од наведеног је један гигабајт приближно једнак?

- а) 1.000.000.000 бајтова
- б) 1.000.000 бајтова
- в) 1.000.000.000.000 бајтова
- г) Ничему од наведеног.

102. Који тип процеса ствара мању датотеку која се брже преноси преко интернета?

- а) Компресија
- б) Фрагментација
- в) Енкапсулација
- г) Ниједан од наведених.

103. Шта означава скраћеница БИТ?

- а) Бинарну цифру
- б) Бинарну информацију
- в) Бинарно дрво
- г) Биваријантну теорију

104. Пронађи уљеза.

- а) Google
- б) Windows
- в) Linux
- г) Mac

105. Од којих симбола се састоји хексадецимални систем?

- а) 0 – 9, А – F
- б) 0 – 7
- в) 0 – 7, А – F
- г) 0 – 9

106. Шта се користи у векторској графици за стварање слике?

- а) Праве линије и геометријски облици као што су кругови, елипсе, полигони
- б) Велики број малих квадрата који садрже информације о боји, а називају се пиксели
- в) Водене боје или темпере
- г) Лењири и рапидограф

107. Чему од наведеног је једнак један килобајт?

- а) 1024 бајта
- б) 100 бајтова
- в) 1000 бајтова
- г) 1023 бајта

108. Који од наведених софтверских пакета се користи за уређивање дигиталних фотографија?

- а) Adobe Photoshop
- б) Zoom
- в) Notepad
- г) TeamViewer

109. Који од доле наведених типова датотека означава дигиталну слику у векторском формату?

- а) PDF
- б) JPG
- в) PNG
- г) BMP

110. Које датотеке се чувају у PNG формату?

- а) Растерске слике
- б) Извршни фајлови
- в) Видео клипови
- г) И-мејлови

111. Која се јединица користи за мерење снаге мотора?

- а) KW (киловат)
- б) KN (килоњутн)
- в) Bar (бар)
- г) KHz (килохерц)

112. Како се назива процес уклањања материјала са површине помоћу брусних алата?

- а) Брушење
- б) Стругање
- в) Глодање
- г) Бушење

113. Који се поступак користи за обликовање метала путем притиска између два алата?

- а) Ковање
- б) Ливење
- в) Заваривање
- г) Монтирање

114. Који се поступак користи за спајање два метала под дејством топлоте?

- а) Заваривање
- б) Ковање
- в) Ливење
- г) Монтирање

115. Како се назива уређај који се користи за мерење брзине ваздуха (ветра)?

- а) Анемометар
- б) Тахометар
- в) Барометар
- г) Изометар

116. Како се назива материјал који проводи електричну струју?

- а) Проводник
- б) Изводник
- в) Наводник
- г) Изолатор

117. Која јединица се користи за мерење снаге у електричним колима?

- а) W (ват)
- б) A (ампер)
- в)  $\Omega$  (ом)
- г) Hz (херц)

118. Како се назива направа која претвара механичку енергију у електричну енергију?

- а) Генератор
- б) Аспиратор
- в) Мотор
- г) Компресор

119. Која је основна јединица за мерење притиска?

- а) Pa (паскал)
- б) Hz (херц)
- в) N (њутн)
- г) Kg (килограм)

120. Који се материјал најчешће користи за производњу проводника?

- а) Бакар
- б) Гвожђе
- в) Сребро
- г) Никл

121. Која се јединица користи за мерење енергије?

- а) J (џул)
- б) N (њутн)
- в) Pa (паскал)
- г) W (ват)

122. Спречавање кварова и продужење радног века опреме путем редовног одржавања и инспекције је:

- а) Превентивно одржавање
- б) Корективно одржавање
- в) Одржавање система
- г) Принудно одржавање

123. Предиктивно одржавање подразумева:

- а) Предвиђање кварова анализом
- б) Предвиђање оператора интервијуом
- в) Предвиђање тржишта анализом
- г) Предвиђање инфлаторних кретања

124. Шта је трошак производње?

а) Новчани износ потребан за производњу једне јединице производа

в) Новчани износ по којем се купује производ

б) Новчани износ по којем се продаје производ

г) Новчани износ који се даје радницима за производњу

125. Шта је цена производње?

а) Новчани износ по којем се производ продаје на тржишту

в) Новчани износ који зарађују радници у продаји

б) Новчани износ потребан да се направи производ

г) Новчани износ обезбеђен од стране инвеститора

126. Шта је електрична струја?

а) Кретање електрона кроз проводник

в) Кретање неутрона кроз проводник

б) Кретање протона кроз проводник

г) Кретање атома кроз проводник

127. Скраћеница за једносмерну струју је:

а) DC

в) BC

б) AC

г) CC

128. Ергономија је:

а) Дизајнирање околине и алата ради побољшања сигурности, удобности и ефикасности

в) Своди се само на правилно држање тела за столом

б) Односи се само на удобност возача у аутомобилима

г) Само модни тренд у дизајну намештаја



129. Шта је радно место?

- а) Простор на којем радник обавља своје задатке
- б) Простор на којем борави радник
- в) Простор за одмор радника
- г) Простор за обуку радника

130. Шта је layout ?

- а) Распоред или организација елемената унутар простора
- б) Термин који се користи у контексту графичког дизајна
- в) Постављање елемената на web страници и нема примену у другом подручју
- г) Естетски аспект дизајна и не утиче на функционалност и корисничко искуство

131. Шта је чиста енергија?

- а) Енергија која се производи из обновљивих извора попут сунца, ветра, воде и биомасе
- б) Искључиво енергија која се добија из нуклеарних реактора
- в) Енергија која се производи само путем традиционалних метода попут фосилних горива, али се филтрирају емисије
- г) Енергија која се не разликује од конвенционалних извора енергије, већ је маркетиншки појам без стварне еколошке користи

132. Шта је CAD?

- а) CAD је софтверски алат који се користи за дизајнирање и креирање техничких цртежа и модела
- б) CAD је само алат који се користи у графичком дизајну за стварање уметничког дела
- в) CAD је скраћеница за „Централни Архив Докумената“ и користи се искључиво за организацију електронских докумената
- г) CAD је застарела технологија и више се не користи у индустрији

133. Која је основна функција CNC машина?

- а) Основна функција CNC (Computer Numerical Control) машина је аутоматизована обрада материјала
- б) Основна функција CNC машина је искључиво резање тканина за текстилну индустрију
- в) CNC машине су дизајниране искључиво за гравирање метала и других материјала
- г) Основна функција CNC машина је израда сложених облика у пластици за потребе домаћинства

134. Шта је производња?

- а) Производња је процес претварања сирових материјала или компоненти у готове производе
- б) Производња је искључиво процес складиштења и дистрибуције готових производа
- в) Производња се односи само на ручну израду производа без употребе машина или технологије
- г) Производња је само фаза у развоју новог производа, али не укључује стварну израду или монтажу

135. Шта означава ознака IA?

- а) Вештачку интелигенцију
- б) Хуманоидну интелигенцију
- в) Интуитивну Аутоматизацију
- г) Израду Алата

136. Шта је 3D штампа?

- а) Процес производње тродимензионалних објеката додавањем слојева материјала
- б) Процес који користи само папир као материјал за стварање тродимензионалних облика
- в) Технологија која може стварати само врло мале предмете
- г) Технологија која се користи само у медицини и нема примену у другим индустријама

137. Шта је дигитална штампа?

- а) Технологија репродукције слике или текста из дигиталног формата на различите медије
- б) Процес који искључиво користи аналогне методе за репродукцију садржаја
- в) Технологија која је ограничена само на исписивање црно-белих докумената
- г) Технологија која се искључиво користи у књиговезништву

138. Ко је измислио парну машину?

а) Џејмс Ват

б) Томас Едисон

в) Никола Тесла

г) Бенџамин Френклин

139. Када кажемо мотор SUS мислимо на:

а) Мотор са унутрашњим сагоревањем

б) Мотор са упоредним сагоревањем

в) Мотор са успешним сагоревањем

г) Мотор са унутрашњим слагањем

140. Процес планирања, имплементације и управљања током и складиштењем робе и информација је:

а) Логистика

б) Складиштење

в) Транспорт

г) Претовар