

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ

для підсумкової атестації

Навчальна дисципліна Комп'ютерне моделювання вирішення організаційно-технологічних завдань в будівництві

- 1) Що таке матеріально-технічна база будівництва?
- 2) Що являє собою основа розвитку матеріально-технічної бази будівництва?
- 3) Що ставитися до підприємств і господарствам промисловості будівельної індустрії в будівництві?
- 4) Що входить до складу підприємств промисловості будівельних матеріалів для будівництва?
- 5) Якими характерними рисами володіє система матеріально-технічного постачання будівництва в умовах ринкової економіки в даний час?
- 6) Які основні завдання матеріально-технічного постачання будівництва?
- 7) У чому полягає основне завдання матеріально-технічного постачання будівництва?
- 8) Які основні шляхи та напрямки вдосконалення матеріально-технічного постачання будівництва?
- 9) Через які шляхи ведеться матеріально-технічне постачання будівництва?
- 10) Що повинна дотримуватися організація забезпечення будівництва об'єктів матеріально-технічними ресурсами?
- 11) В якому документі формуються порядок забезпечення будівельно-монтажних робіт матеріально-технічними ресурсами, а також обов'язки замовника, підрядника та субпідрядників?
- 12) Що включає в себе договір підряду на будівництво об'єктів?
- 13) Що визначається за допомогою проектно-кошторисної документації?
- 14) Що передбачають календарні плани і графіки виконання робіт?
- 15) Що слід передбачати для організації комплектної поставки конструкцій, деталей, матеріалів та інженерного обладнання на будівництво?
- 16) Які типи матеріально-технічних баз бувають?
- 17) Як здійснюється оптова торгівля при матеріально-технічному постачанні будівництва?
- 18) Що виконують товарно-сировинні біржі при матеріально-технічному постачанні будівництва?
- 19) Що виконують територіально-постачальницькі бази при матеріально-технічному постачанні будівництва?
- 20) Що виконують оптово-роздрібні магазини-бази при матеріально-технічному постачанні будівництва?
- 21) Що виконують агенти із закупівель при матеріально-технічному постачанні будівництва?
- 22) Які бувають організаційні форми закупівель при матеріально-технічному постачанні будівництва?
- 23) З яких етапів складається постачальницьке цикл закупівлі матеріальних ресурсів?
- 24) Що таке логістика, її функції?
- 25) Що таке договір поставок, що він містить?
- 26) Структура і види матеріально-технічних ресурсів будівництва?

- 27) Які ресурси називають виробничими, на які види вони поділяються?
- 28) Які ресурси відносяться до активної частини технічних ресурсів, а які до пасивної?
- 29) Які ресурси називаються невиробничими, що до них відноситься?
- 30) Які ресурси називаються природними, що до них відноситься?
- 31) Що таке виробничо-технологічна комплектація (ВТК)?
- 32) Що являє собою процес технологічної комплектації?
- 33) Що таке система виробничо-технологічної комплектації?
- 34) Охарактеризуйте дві форми матеріально-технічного постачання, їх переваги та недоліки?
- 35) Які основні функції відділу матеріально-технічного постачання?
- 36) Яка особливість постачальницької діяльності управління виробничо-технологічної комплектації (УВТК)?
- 37) Яка особливість промислової діяльності управління виробничо-технологічної комплектації (УВТК)?
- 38) У чому полягає процедура комплектація матеріалів і виробів управління виробничо-технологічної комплектації (УВТК)?
- 39) У чому полягає основне завдання управління виробничо-технологічної комплектації (УВТК)?
- 40) Охарактеризуйте структуру основного апарату управління виробничо-технологічної комплектації (УВТК)?
- 41) Що являє собою виробничо-комплектуюча база (ВКБ) управління виробничо-технологічної комплектації УВТК?
- 42) У чому полягають основні завдання виробничо-комплектуючої бази (ВКБ) управління виробничо-технологічної комплектації УВТК?
- 43) За яких умов дотримується найбільший економічний ефект комплектації виробничо-комплектуючої бази (ВКБ)?
- 44) Що входить до складу виробничо-комплектуючої бази (ВКБ)?
- 45) Які документи розробляються для оперативного планування комплексних поставок?
- 46) Що таке уніфікована нормативно-технологічна документація по комплектації (УНТДК) об'єктів будівництва?
- 47) Що є вихідними даними для розробки системи УНТДК?
- 48) Що таке технологічний комплект?
- 49) Які принципи формування технологічних комплектів?
- 50) Що таке поставний комплект?
- 51) Що таке монтажний комплект?
- 52) Що таке рейсовий комплект?
- 53) Які принципи лежать в основі освіти технологічних комплектів?
- 54) Що таке номенклатурна група в складі технологічного комплекту?
- 55) Що таке тимчасовий модуль в складі технологічного комплекту, які його терміни?
- 56) Що таке вартісний модуль в складі технологічного комплекту?
- 57) Які документи входять до складу УНТДК по комплектації?
- 58) Що містить картка реквізитів об'єкта в складі УНТДК по комплектації?
- 59) Що містить схема освіти технологічних комплектів (СТК) в складі УНТДК по комплектації?

- 60) Що являє собою комплектувальні-технологічна карта (КТК) в складі УНТДК по комплектації?
- 61) За якими номенклатурними групами розробляються комплектувальні-технологічні карти (КТК) в складі УНТДК по комплектації?
- 62) Що містить таблиця вартості технологічних комплектів в складі УНТДК по комплектації?
- 63) Що таке транспортно-комплектувальних графік (ТКГ) в складі УНТДК по комплектації?
- 64) Що таке технологічна карта підвищення будівельної готовності (КПГ) в складі УНТДК по комплектації?
- 65) Що таке комплексна механізація виробничих процесів в міському будівництві?
- 66) Охарактеризуйте показники механізації будівельних робіт?
- 67) Охарактеризуйте показники механовоозброєності будівельних робіт?
- 68) Охарактеризуйте показники енергоозброєності будівельних робіт?
- 69) Як визначається облікова кількість будівельних машин?
- 70) Як здійснюється вибір необхідної кількості парку будівельних машин на стадіях ПОС і ППР?
- 71) Охарактеризуйте форми експлуатації будівельних машин?
- 72) Що являє собою управління механізації в будівництві?
- 73) Що являє собою будівельно-монтажна організація, що до них відноситься?
- 74) У чому полягає завдання будівельної організації?
- 75) У чому полягають обов'язки будівельно-монтажної організації?
- 76) Що залежить від взаємин будівельників і механізаторів?
- 77) З яких відділів складається апарат тресту?
- 78) Що таке засоби малої механізації?
- 79) У чому полягають особливості взаємини і форм розрахунків будівельних організацій з управліннями механізації?
- 80) Яким чином здійснюються розрахунки будівельних організацій з підрозділами механізації?
- 81) Як визначається розрахункова вартість експлуатації будівельної машини?
- 82) Що є основним показником правильності експлуатації парку будівельних машин?
- 83) Від чого залежать простої в роботі будівельних машин?
- 84) Якими показниками характеризуються якість парку будівельних машин?
- 85) Які бувають види технічного обслуговування будівельних машин?
- 86) Які бувають види ремонтів будівельних машин?
- 87) Яка роль транспорту в будівництві?
- 88) Охарактеризуйте автомобільний транспорт в будівництві?
- 89) Охарактеризуйте залізничний транспорт в будівництві?
- 90) Охарактеризуйте річковий транспорт в будівництві?
- 91) Охарактеризуйте тракторний транспорт в будівництві?
- 92) Охарактеризуйте повітряний транспорт в будівництві?
- 93) Які види вантажів в будівництві розрізняють?

- 94) Які бувають види транспорту в залежності від ставлення до об'єкта будівництва і напрямку переміщення вантажу і по пристосованості до перевезення будівельних вантажів?
- 95) Що таке спеціалізація будівництва?
- 96) Охарактеризуйте спеціалізовані транспортні засоби, які використовуються при перевезенні ґрунту, нерудних матеріалів, а також сипучих штучних теплоізоляційних матеріалів (в тому числі керамзит)?
- 97) Охарактеризуйте спеціалізовані транспортні засоби, які використовуються під час перевезення розчину і бетонної суміші?
- 98) Охарактеризуйте спеціалізовані транспортні засоби, які використовуються під час перевезення сухих розчинних сумішей?
- 99) Охарактеризуйте спеціалізовані транспортні засоби, які використовуються під час перевезення рідких в'язучих матеріалів?
- 100) Охарактеризуйте спеціалізовані транспортні засоби, які використовуються під час перевезення цементу?
- 101) Охарактеризуйте спеціалізовані транспортні засоби, які використовуються під час перевезення залізобетонних конструкцій і деталей?
- 102) Охарактеризуйте спеціалізовані транспортні засоби, які використовуються під час перевезення цегли?
- 103) Для чого потрібні автомобілі з крановими установками або іншими механізмами саморозвантаження?
- 104) У чому полягають особливості вибору видів транспорту та визначення кількості транспортних одиниць на стадіях ПОБ і ПВР?
- 105) Яка відповідальність лежить на транспортній фірмі при перевезенні будівельних вантажів?
- 106) Яким чином встановлюються відносини між будівельною організацією, постачальником будматеріалів та автотранспортної організацією?
- 107) Які бувають схеми організації транспортних перевезень, охарактеризуйте їх?
- 108) Охарактеризуйте техніко-економічні показники організації роботи автотранспорту в будівництві?
- 109) Що називають якістю в будівництві?
- 110) За якими напрямками вирішуються проблеми якості будівництва?
- 111) Які фактори, що визначають якість будівельної продукції?
- 112) Що таке рівень якості продукції?
- 113) Що таке якість праці?
- 114) Які види якості розрізняють?
- 115) Яка роль контролю при оцінці якості будівництва?
- 116) Опишіть стадії процесу забезпечення належної якості будівельної продукції?
- 117) Які стадії формування і підтримки якості будівельної продукції?
- 118) Коли виконується внутрішній контроль якості продукції?
- 119) Які види внутрішнього контролю якості бувають, охарактеризуйте їх?
- 120) Що відноситься до зовнішнього контролю якості будівельної продукції, охарактеризуйте його складові?
- 121) Що таке управління якістю в будівництві?
- 122) Які функції системи управління якістю в будівництві?

- 123) В чому полягає суть метрологічного забезпечення будівельного виробництва, які його завдання?
- 124) Чим займається геодезична служба, які засоби вимірювання використовує?
- 125) Що виконує номенклатура показників якості будівельної продукції?
- 126) Які основні критерії показників якості будівельної продукції, їх характеристика?
- 127) Що виконує робоча комісія при прийманні в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів, її склад та функції?
- 128) Що виконує державна робоча комісія при прийманні в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів, її склад та функції?
- 129) Що містить гарантійний паспорт-сертифікат при прийманні в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів?
- 130) В чому полягає особливість прийняття в експлуатацію об'єктів різного функціонального призначення?
- 131) Що означає дата введення в експлуатацію об'єкта?
- 132) Що таке оперативне планування будівельного виробництва, його завдання?
- 133) Що забезпечує оперативне планування?
- 134) З урахуванням чого повинні розроблятися оперативні плани?
- 135) В чому полягає особливість процесу оперативного планування?
- 136) В чому полягає сутність генерального цільового планування?
- 137) Які види цілей при генеральному цільовому плануванні в будівництві?
- 138) Що таке стратегічне планування в будівництві, його мета, завдання?
- 139) Що таке поточний річне планування, його характеристика?
- 140) Класифікація оперативних планів в будівництві, їх характеристика?
- 141) Що є вихідними даними для оперативних планів?
- 142) Які нормативи застосовуються в оперативному плануванні?
- 143) Порядок складання місячних оперативних планів в будівництві?
- 144) Порядок розробки тижнево-добових оперативних планів?
- 145) Форми оперативного управління будівельним виробництвом?
- 146) Що таке диспетчеризація в будівництві, її завдання?
- 147) В чому полягає повноважність диспетчера при будівництві об'єкта?
- 148) Які функції оперативного управління здійснює служба, які стадії диспетчеризації, їх характеристика?
- 149) Права та обов'язки диспетчерів на будівництві?
- 150) Рух інформації при диспетчерській системі управління будівництвом?