

Державний університет «Житомирська політехніка»
Факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки
Кафедра автомобілів і транспортних технологій
спеціальність: 275 «Транспортні технології»
Освітній рівень: «магістр»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з НПП

_____ Андрій МОРОЗОВ

«__» _____ 20__ р.

Затверджено на засіданні кафедри
автомобілів і транспортних технологій
протокол № 9 від «28» серпня 2023р.
Завідувач кафедри

_____ ШУМЛЯКІВСЬКИЙ

Володимир

«__» _____ 20__ р.

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ
Білет № 7

№ п/п	Текст завдання	Варіанти відповідей
1.	Локальні обчислювальні мережі, які покривають область, що не перевищує, як правило, 10 км позначаються аббревіатурою...	А. MAN Б. LAN В. WAN Г. DOC Д. DOCX
2.	Міські обчислювальні мережі, що покривають область міста (з дальністю дії близько десятків кілометрів) позначаються аббревіатурою...	А. MAN Б. LAN В. WAN Г. DOC Д. DOCX
3.	Який стандартний діапазон частот використовується для передачі мовної інформації?	А. в ІТС така інформація не передається Б. 300-3400 мГц В. 300-3400 Гц Г. 300-3400 МГц Д. правильної відповіді немає
4.	Система управління транспортом в тунелі відноситься до найнижчого ієрархічного рівня - ...	А. транспортного коридору Б. транспортного вузла В. міжнародних перевезень Г. транспортного сектору Д. всі відповіді вірні
5.	Яка система керує розсіюванням шкідливих речовин з вихлопних газів транспортних засобів і їх виведених в навколишній простір, з	А. оповіщення Б. освітлення В. вентиляції Г. спостереження

	метою зниження екологічного навантаження тунелів?	Д. регулювання руху
6.	Оскільки тунель входить до складової частини транспортної області необхідно забезпечувати його двосторонній зв'язок із...	А. центрами управління транспортом Б. диспетчерськими пунктами В. оперативно-рятувальними службами Г. торгово-розважальними закладами Д. правильні відповіді А-В
7.	Трекер ВІ 820 TREK рекомендується використовувати для моніторингу:	А. легкових автомобілів, мікроавтобусів, вантажних автомобілів. Б. будівельної спецтехніки. В. аграрної спецтехніки. Г. пасажирського транспорту, залізничного транспорту. Д. всі відповіді вірні.
8.	По якому каналу зв'язку передається інформація?	А. GPRS Б. GRS В. GSM Г. SIM карта Д. правильної відповіді немає
9.	Яке рекомендоване місце встановлення трекера в автомобілі?	А. на лобовому склі. Б. в порожньому просторі під панеллю приладів. В. в підкапотному просторі. Г. на колесі авомобіля. Д. не має правильної відповіді.
10.	Випадок на дорозі, пов'язаний з пошкодженням транспортного засобу і дорожньої інфраструктури:	А. ДПТ; Б. ПДТ; В. ТДП; Г. ДТП; Д. ПТД.
11.	До ключових компонентів систем динамічного управління дорожнім рухом відносять...?	А. Дорожньо-інформаційне табло Б. Світлодіодні знаки змінної інформації В. ІДТ; Г. ТІД; Д. дорожньо-інформаційне табло
12.	Система глобального позиціонування:	А. GPC Б. PGC В. всі відповіді вірні Г. GPS

		Д.інше
13.	Система пакетних радіопослуг:	А. GPSR Б. GRSP В. RGSP Г. інше Д. GPRS
14.	Яке було початкове призначення системи GPS?	А. Військові цілі Б. Використання для карт Google В. Наукові цілі Г. Моніторинг автотранспорту Д. Охоронні системи
15.	Що визначається кутом між нульовим меридіаном і меридіаном споживача у східному і західному напрямку?	А. Широта Б. Довгота В. Висота Г. Глибина В. Широта та довгота
16.	Що виконує блок управління типу вільно програмувального автомата?	А. Управляє УДЗ Б. Управляє УДЗ і здійснює попередню обробку даних В. Здійснює попередню обробку даних Г. Здійснює обробку даних Д. Управляє УДЗ та аналізує дані
17.	Для роботи системи "Ramp Metering" (RM) відстань до точки виміру не повинне бути менше:	А. 250-500 м Б. 300-500 м В. 500-750 м Г. 750-1000 м Д. 1000-1500 м
18.	Який з типів не належить до основних типів стоянок?	А. Площі для стоянки й зупинки на дорогах загального польовання Б. Охоронювані стоянки В. P+R Г. PR Д. Більші площі стоянок у гаражних спорудженнях
19.	З точки зору інформаційних потоків між UTC, TIS і транспортним процесом, скільки можна визначити рівнів взаємних зв'язків?	А. один Б. два В. три Г. чотири Д. п'ять
20.	Як взаємодіють між собою системи TIS та UTS при 3 рівні взаємних зв'язків?	А. незалежно один від одного Б. односторонній потік даних від TIS до UTS

		В. повне об'єднання обох систем в одне ціле Г. двонаправлений обмін даних Д. немає вірної відповіді
21.	Європейська асоціація учасників ринку ІТС, яка об'єднує провідних виробників, зацікавлених в розвитку ринку ІТС, громадські організації, міністерства і відомства, інфраструктурних операторів зв'язку, користувачів, це?	А. SAFESPOT Б. ERTICO В. ERTRAC Г. AIDE Д. Немає правильної відповіді.
22.	Програма формування комплексного підходу для забезпечення справедливого, правового, вільного і безпечного життя в Європі, це?	А. SAFESPOT Б. ESP21. В. ENITE Г. Зазначені у А і В. Д. Немає правильної відповіді.
23.	AGILE?	А. Система організації руху в міських умовах. Б. Інформаційна система в транспортному засобі. В. Програма забезпечення комерційного використання супутникової системи Galileo. Г. Програма координації взаємодії Європейських дослідних інститутів в дорожньому і транспортному комплексі. Д. Немає правильної відповіді.
24.	До внутрішніх інтелектуальних систем автомобіля відносять...?	А. ABS, ESP, ACC, FCW Б. ABB, ABS, ACS, FCV В. BCD, ASS, SOS, ACC Г. ABS, CSC, ESP, FCV Д. Вірна відповідь відсутня
25.	Яка компанія почала впровадження інтелектуальних технологій в автомобілі найпершою ?	А. Inrix Б. Zipcar В. General Motors Г. DARPA Д. Вірна відповідь відсутня