

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 № 8

№ п/п	Текст завдання	Варіанти відповідей
1.	Обчислювальні мережі, які забезпечують передачу даних на найбільші відстані і покривають область держави або континенту позначаються аббревіатурою...	А. MAN Б. LAN В. WAN Г. DOC Д. DOCX
2.	Радіопередача даних, яка здійснюється станціями, що встановлені в фіксованих місцях – це характеристика...	А. космічної радіокомунікаційної служби Б. транспортної мережі В. транспортної системи Г. мобільної радіокомунікаційної служби Д. стаціонарної радіокомунікаційної служби
3.	Як називається рівень ієрархії управління транспортом, до складу якого входить декілька областей?	А. комірка Б. транспортний вузол В. міжнародний коридор Г. тунель Д. транспортний сектор
4.	Як називається рівень управління транспортом, який іде наступним після транспортного вузла?	А. транспортна область Б. рівень Б В. міжнародний коридор Г. тунель Д. транспортний сектор
5.	Для вимірювання транспортних і фізичних величин в тунелях	А. п'єзоелектричні датчики Б. датчики типу

	перевага віддається...	мікрохвильового радіолокатора В. датчики типу відеодетектора Г. правильні відповіді Б-В Д. правильної відповіді немає
6.	Як називаються пристрої, які встановлені в полі зору водія і обумовлюють їх спосіб руху?	А. освітлювальні Б. вентиляційні В. виконавчі елементи керування Г. стаціонарні станції Д. мобільні станції
7.	Яке програмне забезпечення необхідне для налаштування трекера?	А. BITREK SUPPORT Б. BITREK CCTV В. BITREK CONFIGURATOR Г. BITREK CONTROL Д. всі відповіді вірні.
8.	Які системні вимоги для роботи ПЗ:	А. Операційна система windows XP,7 і новіше. Б. Програмна платформа Framework 4 і новіше. В. Операційна пам'ять від 1024 МБ. Г. Вільне місце на диску 50 МБ Д. всі відповіді вірні
9.	Мережа вулиць і доріг має назву:	А.МВД; Б.ДВМ; В.ВДМ; Г.ВМД; Д.інше.
10.	Інформаційна система, що призначена для фіксації, збереження, керування, аналізу і відображення усіх форм географічної інформації це...?	А.ГІС; Б.СІГ; В.ІСГ; Г.ІТС; Д.інше.
11.	Протокол для поширення інформації по радіоканалам-це:	А.WAP; Б. PAW; В.AWP; Г. PWA; Д.WWW;
12.	Керований дорожній знак на якому виводиться змінна інформація в залежності від умов це...?	А. КДЗ Б. ЗДК В. ДЗК Г. КЗД Д.ДКЗ
13.	Розрахунок економічної	А. TOE

	доцільності здійснення проекту, заснований на порівняльній оцінці витрат і результатів ефективності використання це...?	Б. ТЕО В. ОТЕ Г. ЕТО Д.ЕОТ
14.	Відносно якого моря визначається координата висоти?	А. Чорного моря Б. Середземного моря В. Балтійського моря Г. Червоного моря Д. Карибського моря
15.	Що є основним недоліком транкінгового зв'язку?	А. Висока вартість Б. Недостатня якість В. Мала потужність Г. Мала швидкість Д. Мала зона обслуговування
16.	За допомогою чого постійно оцінюється ступінь навантаження та прогнозується стан транспортного потоку на автомагістралі?	А. Аналіз результатів Б. Обробка даних В. Транспортна модель Г. Система управління Д. Аналіз і обробка даних
17.	Чим можуть бути викликані довгочасні обмеження?	А. Несправним ТЗ, що стоїть на дорозі Б. Будівельними роботами на дорозі В. Зупинкою громадського транспорту Г. ДТП Д. Прибиральними роботами на дорозі
18.	Текст, що виводиться на інформаційні дисплеї, повинен завжди генеруватися?	А. автоматично в центрі управління Б. вручну В. він є незмінний Г. залежить від факторів Д. самими водіями
19.	Мінімальним часом прогнозу при управлінні шляхом передачі інформації вважається?	А. 10 хв Б. 15хв В. 30 хв Г. 60 хв Д. 120 хв
20.	Е-Call?	А. Використання спеціального електронного обладнання Б. Система автопілотування В. Система екстреного реагування при ДТП. Г. Використання електронних карт

		Д.Немає правильної відповіді.
21.	Використання точних картографічних даних в засобах навігації для отримання водієм прогнозу ситуації на дорозі, це?	А. ADASIS Б. ERTRAC В. GST Г. euroFOT Д.Немає правильної відповіді.
22.	ENITE?	А. Програма підготовки спеціалістів по інтелектуальним транспортним системам. Б.Програми забезпечення комерційного використання супутникової системи. В.Програма по створенню бази даних про європейську дорожню інфраструктуру. Г. Програми з тестування та оцінки прикладних ІТС-рішень. Д.Немає правильної відповіді.
23.	Програма побудови архітектури для Європейської інтелектуальної транспортної системи, це?	А. ENITE Б. EuroRoadS В. HeavyRoute Г. FRAME Forum. Д.Немає правильної відповіді.
24.	Інтелектуальні транспортні системи передбачають створення...?	А. Розумних машин Б. Розумних доріг В. Розумних міст Г. Безпілотників Д. Відповіді А,Б,В вірні
25.	На якій відстані в умовах поганої видимості система Night View забезпечує можливість водієві побачити пішохода або іншу перешкоду?	А. 15-40м. Б. 30-80м. В. 40-100м. Г. 50-100м. Д. 60-120м.