

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 № 3

№ п/п	Текст завдання	Варіанти відповідей
1.	В чому вимірюється швидкість передачі даних?	А. м/с Б. км/год В. Мбіт/с Г. Дж/с Д. МБ
2.	Сукупність мереж та службовців для задоволення потреб зв'язку в різних областях транспорту (телефонний зв'язок, передача даних, зображень і мультимедійних сигналів) називаються...	А. службовою мережею Б. аварійною ситуацією В. телекомунікаційною мережею Г. системою оповіщення Д. всі відповіді вірні
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.	Яка система забезпечує гарну видимість в тунелі при забрудненні повітря вихлопними газами двигуна і/або пилом?	А. оповіщення Б. вентиляція В. освітлення Г. спостереження

		Д. пожежогасіння
6.	Яка система знижує шкідливий вплив диму і тепла під час пожежі транспортного засобу на людей, що знаходяться в тунелі?	А. оповіщення Б. освітлення В. вентиляції Г. спостереження Д. регулювання руху
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.	Червоний світлодіод на трекеру ВІ 868 TREK блимає 1 раз у 0,2 секунд це?	А. Здійснено підключення до сервера і йде передача даних Б. З'єднання не активно, модем знаходиться в сплячому стані В. З'єднання не активно Г. Є видимість супутників, визначені координати Д. Немає видимості супутників
9.	Зелений світлодіод на трекеру ВІ 868 TREK блимає 1 раз у 2 секунди це?	А. Є видимість супутників, визначені координати Б. Здійснено підключення до сервера і йде передача даних В. З'єднання не активно, модем знаходиться в сплячому стані Г. З'єднання не активно Д. всі відповіді вірні
10.	Що є локальні мережі даних?	А. LAN Б. LNA В. ALN Г. NAL Д. NLA
11.	Абревіатура світловипромінюючих дисплеїв:	А. LDE Б. LED В. DEL Г. ELD Д. інше
12.	Яким може бути телекомунікаційне середовище?	А. Бездротовим Б. Утворено мережею LAN В. Утворено мережею WAN Г. Утворено мережами LAN або WAN Д. Бездротовим або утворено мережами LAN або WAN.
13.	Чого стосується телематика на	А. Ефективного перевезення

	автомобільному транспорті?	вантажів Б. Ефективного перевезення пасажирів В. Забезпечення безпеки руху Г. Ефективного перевезення пасажирів та вантажів Д. Вірні відповіді В, Г.
14.	Лінійне керування рухом транспорту засноване на:	А. Зборі даних про режим руху транспортних потоків Б. Обробці даних про режим руху транспортних потоків В. Зборі й обробці даних про режим руху транспортних потоків Г. Зборі й обробці даних про режим руху транспортних потоків на більш довгому участку дороги й регулюванні швидкості за допомогою керованих дорожніх знаків Д. Зборі даних про режим руху транспортних потоків за допомогою керованих дорожніх знаків
15.	Що таке гармонізація швидкості транспортного потоку, у результаті чого помітно підвищується первична безпека?	А. Основне завдання системи RLTC Б. Мета ІТС В. Завдання ІТС Г. Мета лінійного керування Д. Основна ціль системи RLTC
16.	Яким способом із центрів керування не передається споживачам оброблена транспортна інформація?	А. RDS-TMC Б. DAB В. WAP Г. DA Д. DSRC
17.	Використання телематичних транспортних систем сприяє...	А. Підвищенню рівня обслуговування Б. Підвищенню рівня споживання В. Зниженню рівня обслуговування Г. Зниженню рівня споживання Д. Підвищенню рівнів обслуговування та споживання
18.	В рамках якого європейського	А. EURO-SCOUT

	проекту було встановлено інформаційні кіоски в англійських містах Саутгемптон і Вінчестер?	Б. Urban Traffic Control-UTC В. Traffic Information System - TIS Г. (Traffic Flow Information System) TFIS Д. ROMANSE
19.	При визначенні маршруту користувач вказує?	А. свої координати Б. координати точки призначення В. вихідну точку і точку призначення Г. номер телефону Д. назву зупинки
20.	Європейська програма з масового вторгнення систем активної і пасивної безпеки, це?	А. eSafety Forum Б. FeedMAP В. SpeedAlert Forum Г. EuroRoadS Д. Немає правильної відповіді.
21.	Яку функцію забезпечує euroFOT?	А. Стандартна служба позиціонування. Б. Програми з тестування та оцінки прикладних ІТС-рішень. В. Система управління рухом. Г. Транс-європейська мережа транспортних коридорів. Д. Немає правильної відповіді.
22.	MODIBEC?	А. Програма підтримки швидких і безпечних вантажних перевезень. Б. Співпраця країн ЄС і Китаю в області технологій цифрової передачі даних. В. Забезпечення постійного оновлення електронних карт для навігації. Г. Європейська асоціація учасників ринку ІТС. Д. Немає правильної відповіді.
23.	Національні та міжнародні програми з розвитку ринку інтелектуальних транспортних систем, це?	А. CONNECT Б. AIDE В. SIMBA Г. Зазначені у А і В. Д. Немає правильної відповіді.
24.	Яку функцію виконує система BSD (blind spot detection)-?	А. Підвищення поперечної стійкості Б. Адаптивний круїз контроль

		В. Система попередження зіткнень Г. Системи догляду за смугами руху Д. Система виявлення сліпої зони
25.	Яку функцію виконує система DSSS (Driving Safety Support Systems) -?	А. Система допомоги водію для визначення смуги руху Б. Система допомоги водію для безпечного водіння В. Система допомоги водію про можливе ДТП Г. Система допомоги водію про наближення пішоходів Д. Всі відповіді вірні