|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | Державний університет «Житомирська політехніка»  Факультет ьізнесу та сфери обслуговування  Кафедра екології  Спеціальність: 241 «Готельно-ресторання справа»  Освітній рівень: «бакалавр» | | | «ЗАТВЕРДЖУЮ»  Проректор з НПР  \_\_\_\_\_\_\_А.В. Морозов  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р. | Затверджено на засіданні кафедри екології  протокол № \_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ р.  Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_І.Г. Коцюба  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р. | | | |  |  | |
| ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ  **Гігієна і санітарія в галузі** |

|  |  |
| --- | --- |
| №№ | Тестове завдання |
| **Тема 1 «Гігієна, санітарія і здоров’я людини»** | |
| 1 | До яких розділів медицини відноситься гігієна? |
| 2 | Дайте визначення санітарії: |
| 3 | Що таке здоров’я з точки зору ВООЗ: |
| 4 | Яку хворобу можна віднести до антропогенних? |
| 5 | Яка з ознак не відноситься до заразних хвороб? |
| 6 | Масові захворювання людей на різних континентах це: |
| 7 | «Свинячий» грип назвали пандемією тому що6 |
| 8 | Порівняння захворюваності у монозиготних та дизиготних близнюків дозволяє: |
| 9 | Масове зараження людей гельмінтами (глистами) це: |
| 10 | Лікарський засіб, який виробляється з крові тих, хто вже перехворів, і містить антитіла до певного збудника хвороби, це: |
| 11 | Вакцинація це: |
| 12 | Перша вакцинація була проведена проти: |
| 13 | Натуральна віспа викликається: |
| 14 | Яка хвороба, на думку ВООЗ, зникла з людської популяції завдяки масовим щепленням: |
| 15 | Чи допоможе щеплення якщо людина вже хвора? |
| 16 | Поліомієліт – це: |
| 17 | Антропонозна інфекція – це: |
| 18 | Головна небезпека холери це: |
| 19 | Захворіти на холеру можна, якщо: |
| 20 | Яка з бактеріальних хвороб відома в історії людства пандеміями з високою смертністю? |
| 21 | Чому, незважаючи на розвиток медицини, зберігаються випадки епідемій чуми? |
| 22 | У якій країні щорічно реєструються спалахи бубонної чуми? |
| 23 | Які з продуктів найбільш небезпечні щодо зараження на холеру? |
| 24 | Туберкульоз відноситься до найбільш небезпечних інфекцій сучасності тому що: |
| 25 | До групи ризику захворювання на туберкульоз не відносяться: |
| 26 | Яке з інфекційних захворювань тісно пов’язане з соціально-економічним добробутом населення? |
| 27 | Чому виникають стійкі форми туберкульозу? |
| 28 | В Україні фіксується епідемія туберкульозу через те, що: |
| 29 | Епідеміологічний нагляд – це: |
| 30 | В Україні найбільше хворих на туберкульоз серед |
| 31 | Аліментарні хвороби не пов’язані з: |
| 32 | Чому ВООЗ рекомендує вживати йодовану сіль? |
| 33 | Ендемічний зоб – це захворювання, яке викликається: |
| 34 | Яка з областей України характеризується критичною недостачею йоду? |
| 35 | Які харчові продукти, що містять велику кількість білка, можуть стати причиною білкової недостатності раціону? |
| 36 | Квашіоркор – це білково-енергетична недостатність раціону, спричинена: |
| 37 | Взимку і навесні через відсутність свіжих овочів і фруктів можуть розвиватись: |
| 38 | Шлях надходження отруйних речовин через шкіру і слизові оболонки називається: |
| 39 | Зіпсовані харчові продукти можуть викликати отруєння через те, що вони |
| 40 | Чому при харчовому отруєнні одним з засобів першої домедичної допомоги є вживання сорбентів? |
| 41 | Отруєння через неправильно приготовлену рибу фугу це отруєння, спричинене: |
| **Тема 2 «Мікроорганізми як основне джерело санітарно-гігієнічних проблем»** | |
| 42 | Наука, яка вивчає біологію, генетику, еволюцію і екологію живих організмів мікроскопічних розмірів, називається: |
| 43 | Першовідкривачем мікроорганізмів є: |
| 44 | Мікроорганізми одного біологічного виду, які мають спільні ознаки і одне походження, але можуть відрізнятись особливостями фізіології і генетики: |
| 45 | Коли мікроорганізми розділяють на групи в залежності від особливостей будови і проникності клітинної стінки це: |
| 46 | Кулясті бактерії, зібрані у ланцюжки, це: |
| 47 | Бактерії можуть передавати одна одній стійкість до антибіотиків завдяки генам, розташованим в: |
| 48 | Процес отримання енергії і різних продуктів, властивий бактеріям, називається: |
| 49 | Біогаз отримують завдяки життєдіяльності: |
| 50 | Мікроорганізми, які відповідають за псування продуктів харчування: |
| 51 | Основними мікроорганізмами, які мешкають в солоних озерах Солотвинського курортного регіону України, є: |
| 52 | Мікроорганізми, кількісний рівень яких характеризує санітарно-гігієнічний стан об’єктів, називаються: |
| 53 | Кількість яких бактерій у воді визначається для оцінки фекального забруднення: |
| 54 | Масове розмноження яких бактерій погіршує якість питної води і призводить до її «цвітіння»: |
| 55 | Які прокаріоти називаються «променистими грибами» |
| 56 | Серед представників якої групи фармацевтична промисловість використовує найбільшу кількість видів для виробництва антибіотиків: |
| 57 | Назва антибіотика «стрептоміцин» походить від назви роду мікроорганізмів, які відносяться до |
| 58 | До якої групи мікроорганізмів відносяться збудники черевного тифу: |
| 59 | Який шлях передачі трансмісивних хвороб: |
| 60 | Найбільш характерною особливістю дріжджів є: |
| 61 | Спиртове бродіння, яке проходить за допомогою дріжджів, супроводжується виділенням: |
| 62 | Пивні (пекарські) дріжджі не здатні виробляти: |
| 63 | Для надання продуктам смаку м’яса використовують гриби роду: |
| 64 | Які плісняві гриби належать до еукаріотів, але їх міцелій не поділений на окремі клітини: |
| 65 | Чому серед цвілевих грибів багато тих, які в природних умовах виділяють антибіотики: |
| 66 | Чому пліснява з часом темніє: |
| 67 | Чому ВООЗ не рекомендує використання антибіотиків у відгодівлі сільськогосподарських тварин: |
| 68 | До якого класу найпростіших відноситься дизентерійна амеба: |
| 69 | Чому поширенню захворювання на амебіозну дизентерію сприяють низький рівень санітарних умов і скупченість людей: |
| 70 | До якої групи хвороб відноситься малярія: |
| 71 | Чому гостра лихоманка при малярії проходить з регулярною періодичністю: |
| 72 | Чому ефективний для боротьби з малярією інсектицид ДДТ заборонено для використання |
| **Тема 3 «Лабораторні дослідження санітарно-гігієнічного стану»** | |
| 73 | Що входить до складу поживних середовищ для вирощування мікроорганізмів: |
| 74 | Що входить до складу МПА (м’ясопептонного агару): |
| 75 | До якої групи відносяться поживні середовища загального призначення в які крім м’ясопептонного агару добавляють кров: |
| 76 | До якої групи відносять середовище Ендо, яке використовують для визначення бактерій групи кишкової палички в питній воді: |
| 77 | Чим елективні поживні середовища відрізняються від селективних: |
| 78 | Для чого використовуються чашки Петрі: |
| 79 | Колонії мікроорганізмів це: |
| 80 | Для чого мікробіологічні препарати під час мікроскопії фарбують: |
| 81 | Хто вперше запропонував використовувати для вирощування мікроорганізмів пептон: |
| 82 | Який напій отримують шляхом культивування мікроорганізмів у ферментерах в рідкому поживному середовищі: |
| **Тема 4 «Санітарно-гігієнічні заходи»** | |
| 83 | Комплекс заходів, спрямованих на знищення або зменшення кількості патогенних і умовно-патогенних мікроорганізмів на об’єктах навколишнього середовища |
| 84 | Який з вказаних методів є прикладом механічної стерилізації: |
| 85 | Який метод стерилізації ви виберете для покращення зберігання молочних продуктів: |
| 86 | Який вид електромагнітного випромінювання буде найбільш ефективним для повного знищення патогенних мікроорганізмів: |
| 87 | Чим дезінфекція відрізняється від стерилізації: |
| 88 | До якого методу дезінфекції відноситься обробка компонентів навколишнього середовища токсичними речовинами: |
| 89 | Яким фактором можна знехтувати при виборі дезінфекційного засобу: |
| 90 | На якому законодавчому рівні регулюється державна реєстрація дезінфекційних засобів: |
| 91 | Який законодавчий акт визначає права та обов’язки власників готелю або закладу громадського харчування щодо забезпечення дотримання санітарних і епідеміологічних вимог і заходів: |
| 92 | Який державний законодавчий акт лежить в основі обов’язкової вимоги до персоналу закладів громадського харчування регулярно проходити медичне обстеження: |
| 93 | Який документ регламентує вимоги до системи менеджменту безпеки харчових продуктів: |
| 94 | В чому головна особливість системи НАССР (ХАССП): |
| 95 | При розробці Робочої програми для впровадження системи НАССР в закладі громадського харчування можна не брати до уваги: |
| 96 | Яка з вказаних позицій не є принципом системи НАССР: |
| 97 | Які характеристики дезінфікуючих засобів можна не брати до уваги при їх застосуванні на підприємствах, які працюють за системою НАССР: |
| 98 | В Україні до дезінфікуючих засобів, які підлягають обов’язковій реєстрації і можуть застосовуватись на підприємствах готельно-ресторанного комплексу, не відносяться: |
| 99 | На які характеристики можна не звертати уваги при виборі ефективного засобу для прибирання в номері готелю: |
| 100 | Яким кольором за рекомендаціями системи НАССР маркують миючі засоби, які містять хлор: |
| 101 | Де повинні зберігатись професійні миючі і дезінфікуючи засоби, які використовуються для прибирання номера готелю: |
| 102 | До якого виду дезінфекції відноситься обробка спеціальними засобами туалетних кімнат у ресторані або готелі: |
| **Тема 5 «Державний санітарний нагляд»** | |
| 103 | Охарактеризуйте офіційний статус Державної санітарної служби |
| 104 | Яка функція не властива державним структурам, яка забезпечують державний санітарно-гігієнічний нагляд: |
| 105 | Яким державним нормативним актом регламентується необхідність статистичних спостережень за масовими інфекціями (грип, кір, туберкульоз тощо): |
| 106 | Який законодавчий акт регулює карантинні заходи на кордонах України, направлені на запобігання занесенню і поширенню територією України особливо небезпечних і інфекційних хвороб: |
| 107 | Який законодавчий акт визначає механізми запобігання ввезенню на територію України товарів, хімічних, біологічних і радіоактивних речовин, відходів та інших вантажів, небезпечних для життя та здоров'я людини: |
| 108 | Яка установа виконує заходи, направлені на профілактику і моніторинг якості лікування соціально небезпечних захворювань (ВІЛ/СНІД, туберкульоз, гепатити тощо): |
| 109 | Яка установа проводить моніторинг якості лікування наркозалежних: |
| 110 | У якому випадку санітарно-епідеміологічний нагляд не входить у коло повноважень підрозділів Державної служби з питань безпечності харчових продуктів та захисту прав споживачів при перевірці закладу громадського харчування: |
| 111 | Яка установа контролює проходження персоналом готелів і закладів громадського харчування регулярних медичних оглядів з метою запобігання поширення інфекційних захворювань: |
| 112 | Яке з захворювань потребує карантину з високим рівнем ізоляції можливих носіїв і хворих: |
| 113 | Чим визначаються строки обсервації при карантинних заходах: |
| 114 | У якому випадку об’являється карантин без обов’язкової ізоляції: |
| 115 | Що таке епідеміологічний поріг: |
| 116 | Адміністративні та медико-санітарні заходи направлені на обмеження контактів інфікованої або підозрілої на інфікування особи для запобігання поширення хвороби: |
| 117 | Чому при епідемії грипу рекомендують призупинити заняття в закладах освіти: |
| **Тема 6 «Гігієна харчування»** | |
| 118 | Розташуйте у правильному порядку відділи шлунково-кишкового тракту людини: |
| 119 | Яка з зубних форму належить людині |
| 120 | Як визначається смак: |
| 121 | Який смак, на думку деяких дослідників, служив прадавнім людям сигналом про небезпеку продукту харчування: |
| 122 | У яких тварин слинні залози виробляють отруту: |
| 123 | Чому не можна їсти і одночасно говорити: |
| 124 | У якому відділі шлунково-кишкового тракту відбувається основне перетравлювання їжі: |
| 125 | У якому відділі шлунково-кишкового тракту відбувається всмоктування розщеплених поживних речовин |
| 126 | Пошкодження слизової оболонки дванадцятипалої кишки через розвиток Хелікобактеру пілори називається: |
| 127 | Які з вказаних речовин відносяться до незамінних компонентів раціону людини: |
| 128 | Які з властивостей раціону людини необов’язкові для ресторанного меню: |
| 129 | За якою складовою середній раціон сучасної людини відповідає ідеальному: |
| 130 | Який з макронутрієнтів є незамінним у раціоні; |
| 131 | Стан енергозабезпечення організму, при якому витрати енергії повністю компенсуються надходженням енергії за рахунок їжі: |
| 132 | Мінімальна кількість поживних речовин, якої вистачає лише на підтримання життя в умовах повного спокою: |
| 133 | Відношення загальних енерговитрат організму при певному виді фізичної активності до рівня основного обміну: |
| 134 | Наявні фізіологічні сигнали голоду, але харчова поведінка повністю відсутня |
| 135 | Яка з міжнародних організацій проводить боротьбу з голодом через надання продовольчої допомоги |
| 136 | Яка надлишкова маса тіла вважається ознакою ожиріння: |
| 137 | Ожиріння, спричинене збільшенням кількості адипоцитів: |
| 138 | Система дієт в залежності від груп захворювання: |
| 139 | Що характерно для веганської дієти: |
| 140 | Основну частину мікрофлори шлунково-кишкового тракту людини складає: |
| 141 | Якісна зміна нормального видового складу мікробіоти кишечника |
| 142 | Що є ознакою високоефективного пробіотика: |
| **Тема 7 «Гігієна і санітарія водних ресурсів»** | |
| 143 | Яку частину площі Землі займають водойми: |
| 144 | Дайте визначення стічних вод: |
| 145 | Що є найбільшим джерелом мікробного забруднення стічних вод: |
| 146 | Чому бактерії групи кишкової палички вважають індикатором мікробного забруднення поверхневих вод |
| 147 | Що таке колі-індекс: |
| 148 | Води, які утворились на території підприємства після танення снігу і потрапили у зливну каналізацію, належать до: |
| 149 | Особливістю господарсько-побутових стічних вод є: |
| 150 | Що таке норма водовідведення: |
| 151 | Які методи використовують для очищення стічних вод: |
| 152 | Для очищення води добавили високомолекулярні речовини, які сприяють коагуляції і осадженню забруднень. Цей метод: |
| 153 | Процес самоочищення водойм це результат: |
| 154 | Яка з систем очищення стічних вод є найпростішою: |
| 155 | Який з біоценозів, які використовують для біологічного очищення стічних вод формується анаеробними мікроорганізмами: |
| 156 | Синтетичні хімічні речовини, які використовуються для миття і чищення посуду в закладах громадського харчування, відносяться до: |
| 157 | Який спосіб очищення стічних вод може стати джерелом біогазу: |
| 158 | Значна насиченість стічних вод органічними забруднювачами при очищенні їх за допомогою аеротенка призводить до: |
| 159 | Який найпростіший метод очищення стічних вод за допомогою анаеробних мікроорганізмів можна використати на невеликій базі відпочинку за відсутності централізованої каналізації: |
| 160 | Комплексний метод очищення стічних вод з використанням складної системи взаємопов’язаних мікроорганізмів, водоростей і вищих рослин називається: |