

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Головою приймальної комісії  
КЗ «Павлоградський фаховий медичний  
коледж» ДОР» 28 березня 2024 р.  
\_\_\_\_\_ Володимир ДЕМИДЕНКО

## **Програма співбесіди для проведення вступних випробувань для вступників на основі базової середньої освіти (з української мови та біології)**

### **I. Блок з біології**

Вступ. Біологія - система наук про живу природу. Основні галузі біології. Значення біології для медицини, сільського господарства, практичної діяльності людини. Різноманітність живих організмів. Поняття про систематику. Головні таксони (одиниці класифікації). Царства живої природи. Дроб'янки, Рослини, Гриби, Тварини.

Царство дроб'янки. Загальна характеристика царства. Бактерії і ціанобактерії - найдавніші групи живих організмів. Розміри, форми і будова клітин бактерій; живлення і розмноження. Значення у природі і житті людини представників царства

**Царство рослини.** Клітинна будова рослин. Різноманітність клітин. Збільшувальні прилади: лупа і мікроскоп. Правила роботи з ними.

Загальний план будови клітини: оболонка, ядро, цитоплазма, пластиди, вакуолі. Життєдіяльність клітин: живлення, дихання, ріст, розвиток, розмноження.

Водорості. Загальна характеристика водоростей. Відділи водоростей (Зелені, Діатомові, Бурі, Червоні). Значення водоростей у природі та житті людини.

Вищі спорові рослини. Передумови виходу рослин на суходіл. Виникнення тканин і органів. Особливості розмноження наземних рослин.

Рівноспорові і різноспорові рослини.

Відділ Риніюфіти - вимерлі наземні рослини, особливості будови, значення для розвитку рослинного світу на суходолі.

Відділи: Мохоподібні, Плауноподібні, Хвощеподібні, Папоротеподібні. Загальна характеристика, особливості будови і розмноження їх представників. Різноманітність, значення у природі і житті людини. Насінні рослини Поява насінних рослин. Переваги насінного розмноження над споровим.

Відділ Голонасінні. Загальна характеристика, особливості будови. Різноманітність голонасінних. Значення їх у природі і житті людини

Відділ Покритонасінні. Загальна характеристика відділу. Особливості вегетативних органів. Корінь, види коренів. Типи кореневих систем Видозміни коренів. Пагін і його будова. Видозміни пагона. Стебло - вісь пагона. Листок - бічна частина пагона; Вегетативне розмноження, його типи і значення:

Генеративні органи. Квітка - видозмінений пагін Будова і різноманітність квіток. Суцвіття, їх різноманітність і біологічне значення. Запилення, способи запилення. Запліднення. Плоди і насіння, їх будова і значення.

Різнорманітність покритонасінних, поділ їх на класи. Основні родини покритонасінних в Україні і світі, їх характеристика і значення.

Основні функції рослинного організму. Ознаки живого в життєдіяльності рослинного організму. Обмін речовин. Внутрішній і зовнішній обмін, асиміляція і дисиміляція.

Фотосинтез. Загальна схема фотосинтезу. Листок як орган фотосинтезу.

Мінеральне живлення. Грунт як джерело мінеральних елементів. Макро- і мікроелемент. Поняття про добрива. Дихання і транспірація.

Транспорт речовин. Будова стебла у зв'язку з пересуванням по ньому речовин. Будова кореня як органа поглинання речовин з ґрунту.

Ріст і розвиток, їхній взаємозв'язок. Рухи рослин.

Статеве і нестатеве розмноження; значення розмноження в житті рослім. Особливості чергування поколінь у рослин як пристосування до життя на суходолі.

Царство гриби. Загальна характеристика царства

Відділ гриби. Нижчі гриби: мукор. Вищі гриби: пеніцил, дріжджі, трутовики, сажкові. Шапкові гриби: їстівні та отруйні; запобіжні заходи отруєння грибами.

Відділ Лишайники - симбіотичні організми Особливості будови, живлення і розмноження. Значення представників царства в природі і житті людини.

Живі організми і довкілля. Значення середовища життя (довкілля) для рослин:

абіотичні, біотичні, антропічні чинники. Екологічні групи рослин. Життєві форми рослин. Рослинні угруповання. Охорона рослин.

**Царство Тварини.** Вступ. Загальні відомості про царство тварин. Зоологія - наука про тварин. Положення тварин у системі органічного світу, їх основні риси. Основи класифікації тварин. Поняття про систематичні одиниці в зоології. Природна та штучна системі організмів Поширення тварин по земній кулі.

Будова та життєдіяльність тварин. Особливості будови тваринної клітини. Тканини тварин Органи та системи органів, їх функції. План будови тіла тварин Розмноження тварин (статеве, нестатеве, вегетативне, партеногенез). Індивідуальний розвиток тварин, його періоди. Прямий та непрямий типи розвитку, поняття про життєвий цикл, регенерація.

Підцарство одноклітинні тварини; або найпростіші. Загальна характеристика одноклітинних Особливості будови одноклітинних та процесів їх життєдіяльності (живлення, дихання, подразливість, розмноження, інцистування). Прісноводні одноклітинні: амеба протей, євгена зелена, вольвокс, інфузорія туфелька. Морські одноклітинні: форамініфери, радіолярії (променяки). Одноклітинні фунту. Паразитичні одноклітинні, дизентерійна амеба, трипанозоми, лейшманії, лямблії, малярійний

плазмодій. Захворювання людини та свійських тварин, що викликаються паразитичними одноклітинними Симбіотичні одноклітинні. Значенні одноклітинних у житті людини.

Підцарство багатоклітинні тварини. Тип кишковопорожнинні, або жалкі. Загальна характеристика типу. Особливості будови та процеси життєдіяльності кишковопорожнинних (на прикладі гідри): радіальна симетрія, двошаровість, диференціація клітин, кишкова порожнина: живлення, дихання, розмноження (вегетативне та статеве), регенерація. Різноманітність кишковопорожнинних (поліпи, медузи), їх значення у природі і житті людини Тип плоскі черви. Загальна характеристики типу: двобічна симетрія тіла, тришаровість, відсутність порожнини тіла, шкірно-м'язовий мішок; травна, видільна, нервова, статеві системи. Особливості процесів життєдіяльності: пересування, живлення, дихання, розмноження, регенерація

Різноманітність плоских червів. Клас Війчасті черви (молочно-біла планарія). Клас Сисуни (печінковий та котячий сисуни). Клас Стьошкові черви (бичачий та свинячий ціп'яки, ехінокок, стьожек широкий). Захворювання, що спричиняються паразитичними червами.

Тип первиннопорожнинні, або круглі черви. Загальна характеристика типу: двобічна симетрія, шкірно-м'язовий мішок, первинна порожнина тіла, особливості процесів життєдіяльності: пересування, живлення, дихання, розмноження.

Різноманітність круглих червів. Вільноживучі круглі черви. Паразити рослин (фітонематоди), тварини та людини (аскариди, гострик, трихінела), захворювання що ними викликаються

Тип кільчасті черви або Кільчаткі: двобічна симетрія, сегментованість, шкірно-м'язовий мішок, вторинна порожнина тіла, кровоносна, видільна, нервова, статеві системи. Особливості процесів життєдіяльності: пересування, живлення, дихання, розмноження, регенерація.

Різноманітність кільчастих червів. Клас Багатошестинков черви (нереїс, піскожил). Клас Малошестинкові черви (черв'як дощовий, трубочник); роль малошестинкових червів у процесах фунтоутворення. Клас П'явки (медична п'явка). Значення кільчаків у природі.

Тип молюски або м'якуни. Загальна характеристика типу: симетрія тіла, поділ на відділи, мантия, мантийна порожнина, черепашка, диференціація м'язів, вторинна порожнина тіла, травна, кровоносна, дихальна, видільна, нервова, статеві системи, органи чуття. Особливості процесів життєдіяльності: пересування, живлення, дихання, розмноження та розвиток.

Різноманітність молюсків. Класи: Черевоногі, Двостулкові, Головоногі. Значення молюсків у природі та житті людини.

Тип Членистоногі. Загальна характеристика типу: зовнішня будова, порожнина тіла, покриви, травна, кровоносна, дихальна, видільна, нервова, ендокринна, статеві системи.

Клас Ракоподібні. Зовнішня будова, внутрішня будова, процеси життєдіяльності. Різноманітність ракоподібних (ряди Десятиногі, Рівноногі, Гіллястовусі, Веслоногі, Коропоїди). Значення ракоподібних у природі та житті людини

Клас Павукоподібні. Загальна характеристика Середовище існування, особливості зовнішньої та внутрішньої будови павукоподібних на прикладі павука - хрестовика. Ловильна сітка

Різноманітність павукоподібних (ряди Павуки, Кліщі), їх роль у природі та жилі людини.

Клас Комахи. Загальна характеристика. Середовище існування. Зовнішня та внутрішня будова Особливості процесів життєдіяльності. Поведінка комах. Типи розвитку комах.

Різноманітність комах Ряди комах з неповним перетворенням: Таргани- Прямокрилі, Воші, Клопи, або Напівтвердокрилі, Рівнокрилі Бабки. Ряди комах з повним перетворенням: Жуки, або Твердокрилі, Метелики, або Лускокрилі, Перетинчастокрилі, Двокрилі, Блохи. Роль комах у природі та жилі людини.

Тип хордові Загальна характеристика типу. Середовище існування хордових

Клас Головохордові. Зовнішня та внутрішня будова, особливості процесів життєдіяльності головохордових на прикладі ланцетника.

Підтип черепні, або хребетні. Клас Хрящові риби Загальна характеристика Зовнішня будова Покриви. Внутрішня будова. Скелет. Мускулатура Травна система. Органи дихання. Кровоносна система. Видільна система. Нервова система. Органи чуття. Статева система. Розмноження і розвиток. Різноманітність хрящових риб. Ряди Акули. Скапі Господарське значення хрящових риб.

Клас Кісткові риби. Загальна характеристика. Зовнішня будова, покриви. Внутрішня будова. Скелет. Мускулатура. Травна система Плавальний міхур. Органи дихання Кровоносна система. Видільна система. Нервова система. Органи чуття. Статева система. Розмноження і розвиток. Особливості поведінки та сезонні явища в лапті риб. Турбота про нащадків. Зимівля. Різноманітність кісткових риб. Ряди: Осетроподібні, Оселедеподібні, Короподібні, Окунеподібні. Надряд Кистепері. Господарське значення риб. Промисел риб та її штучне розведення. Значення риб у природі. Охорона риб.

Клас Земноводні. Загальна характеристика, середовище існування. Зовнішня будова Покриви. Внутрішня будова. Скелет. Мускулатура. Травна система. Дихальна система. Кровоносна система. Нервова система та органи чуття. Видільна система. Статева система. Регенерація. Розмноження та розвиток земноводних. Сезонні явища в житті земноводних.

Різноманітність земноводних. Ряди: Хвостаті земноводні. Безхвості земноводні. Значення земноводних у природі та жилі людини Охорона земноводних.

Клас плазуни. Загальна характеристика. Середовище існування. Зовнішня будова Покриви. Внутрішня будова. Скелет. Мускулатура. Травна система. Органи дихання Кровоносна система Видільна система Нервова система. Органи чуття Статева система. Регенерація Розмноження Сезоні і явища у житті плазунів. Різноманітність плазунів. Ряди: Лускаті, Черепахи. Крокодили. Значення плазунів у природі та житті людини Охорона плазунів.

Клас Птахи. Загальна характеристика. Середовище існування. Зовнішня будова. Покриви птахів та їх похідні. Внутрішня будова. Скелет. Мускулатура. Травна система. Органи дихання. Кровоносна система. Видільна система. Нервова система та органи чуття. Статева система. Розмноження і розвиток птахів: шлюбна поведінка, влаштування

гнізд. Будова яйця птахів та їх інкубація. Птахи вивідкові та нагніздні. Сезонні явища у житті птахів. Осілі, кочові та перелітні шахи. Перельоти та способи їх дослідження

Різноманітність птахів. Напряди Безкілеві птахи, Пінгвіни. Кілегрудні птахи (ряди: Куроподібні, Гусеподібні, Дятли, Соколоподібні, Совоподібні, Лелекоподібні, Журавлеподібні, Горобцеподібні). Значення птахів у природі та житті людини. Птахівництво. Охорона птахів.

Клас Ссавці. Загальна характеристика Середовище існування. Зовнішня будова. Покриви Внутрішня будова. Скелет. Мускулатура. Травна система. Органи дихання. Кровоносна система. Нервова система та органи чуття. Видільна система. Статева система. Розмноження та розвиток ссавців. Сезонні явища у житті ссавців.

Різноманітність ссавців. Яйцекладні ссавці, або Першозвірі. Сумчасті ссавці. Плацентарні ссавці (ряди: Комахоїдні, Рукокрилі, Гризуни, Хижі, Ластоногі, Китоподібні. Парнокопитні, Непарнокопитні, Примати). Значення ссавців у природі та житті людини. Тваринництво. Охорона ссавців.

Тварини та довкілля Поняття про ареал, біоценоз, біогеоценоз, ланцюги живлення. Форми співіснування (симбіозу) організмів в угрупованнях: мутуалізм, паразитизм, коменсалізм (нахлібництво), конкуренція, хижацтво. Структура виду, поняття про популяцію та підвид.

Роль тварин у природі та господарстві людини. Охорона тваринного світу. Поняття про екологічне мислення. Червона книга. Природоохоронні території (заповідники, національні природні парки, заказники, пам'ятки природи тощо).

**Людина.** Вступ Людина в системі органічного світу. Еволюція гомінід. Біологічні науки, що вивчають людину. Поняття про здоров'я і хворобу людини. Валеологія - галузь знань про формування, збереження, зміцнення, відтворення здоров'я

Організм людини як біологічна система Поняття про біологічні системи Клітина Хімічний склад клітини. Структурна і функціональна організація клітин Життєві властивості клітин.

Тканини, їх типи. Будова і функції. Органи, фізіологічні функції та процеси. Обмін речовин та енергії, ріст, розвиток, гомеостаз, адаптація, саморегуляція

Регуляція функцій. Загальні принципи регуляції функцій. Нервова регуляція. Поняття про подразливість, подразники, нервові імпульси. Нейрон. Центральна та периферична нервова система Загальна характеристика будови і функцій спинного та відділів головного мозку.

Поняття про ретикулярну формацію і лімбічну систему. Автономна (вегетативна) нервова система (симпатичний та парасимпатичний відділи), їхня роль у регуляції діяльності внутрішніх органів.

Роль нервової регуляції в підтриманні гомеостазу та адаптації організму до змін умов зовнішнього середовища

Гуморальна регуляція Хімічні речовини - регулятори функцій Гормони та к біологічна дія Залози внутрішньої секреції. Значення залоз внутрішньої секреції у підтриманні гомеостазу й адаптації організму до дії стресових чинників. Порушення функцій ендокринної системи.

Шкідливий вплив паління, алкоголю та наркотиків на регуляцію функцій.

Опора і рух. Функції опорно-рухової системи. Кісткова і хрящова тканини. Загальний огляд будови скелета людини. Типи з'єднання кісток. Типи суглобів. Подібність і відмінність скелетів людини і тварин

М'язова система людини. Смогасті м'язи, їх будова і функції. Основні групи м'язів. Механізм м'язового скорочення. Особливості будови гладеньких м'язів і серцевого м'яза. Фізичні якості м'язів. Статична і динамічна робота м'язів. Правило середніх навантажень і ритму. Тренування м'язів. Чергування навантажень і відпочинку. Втома, запобігання виникненню перевтом. Вікові особливості опорно-рухової системи. Рухова активність та здоров'я. Гіподинамія - основний чинник виникнення хронічних хвороб.

Необхідний рівень фізичного навантаження і його критерії. Порушення постави. Попередження сколіозу та плоскостопості. Пошкодження опорно-рухової системні та перша допомога.

Кров і кровообіг. Внутрішнє середовище організму. Його сталість. Функції і склад крові. Фізико-хімічні властивості крові. Плазма крові та її склад. Формені елементи крові. Еритроцити. їхня будова і функції групи крові, резус-фактор, резус-конфлікт. Тромбоцити, зсідання крові. Лейкоцити, будова і функції. Клітинний та гуморальний імунітет. Імунна пам'ять та її значення для збереження тканинної індивідуальності людини. Алергени та алергії. Інфекційні хвороби. Запобіжні щеплення Синдром набутого імунодефіциту. Вплив радіаційного та іншого забруднення на імунну систему.

Кровообіг. Серцево-судинна система людини. Серце, його будова. Робота серця Серцевий цикл. Систолічний та хвилинний об'єми крові. Нейрогуморальна регуляція серця. Судинна система. Велике і мале коло кровообігу. Артерії, артеріоли, капіляри, вени, їхнє функціональне значення. Рух крові по судинах. Пульс. Фізіологічна норма частоти серцевих скорочень у різні вікові періоди. Артеріальний тиск, його величина Гіпотонія та гіпертонія Нейрогуморальна регуляція кровообігу. Шкідливий вплив паління, алкоголю, наркотиків, емоційних стресів, ожиріння, гіподинамії на серцево-судинну систему. Способи запобігання серцево-судинним захворюванням Лімфатична система

Дихання. Будова і функції органів дихання Голосовий апарат. Функціональні показники дихальної системи: Газообмін у легенях і тканинах. Значення газообміну та клітинного дихання для організму. Механізм вдиху і видиху. Регуляція дихання

Захворювання органів дихання: причини, профілактика. Гігієна дихання. Шкідливий вплив паління, забрудненого повітря на органи дихання Надання першої допомога при зупинці дихання.

Травлення. Значення травлення. Органи травлення. Методи дослідження травлення. Травлення в ротовій порожнині Склад слини. Ферменти слинних залоз. Будова зубів. Захворювання зубів: профілактика та лікування.

Будова шлунку. Травлення в шлунку. Ферменти шлункового соку. Значення соляної кислоти для травлення в шлунку. Нервова та гуморальна регуляція соковиділення та рухової активності шлунку. Причини, виникнення шлункових хвороб.

Травлення в 12-палій кишці. Ферменти підшлункової залози. Значення жовчі у перетравлюванні жирів. Травлення в тонкому кишечнику. Рухова активність тонкого

кишечника. Всмоктування поживних речовин Функція товстого кишечника. Порушення травлення в кишечнику.

Обмін речовин та енергії. Енергетичні потреби організму. Значення та обмін в організмі білків, жирів та вуглеводів. Обмін води та мінеральних речовин Вітаміни; їх значення. Збереження вітамінів у їжі. Роль печінки в обміні речовин. Регуляція обміну речовин Харчування та здоров'я Фізіологічні основи раціонального харчування. Недостатнє харчування та його наслідки. Ожиріння, його вплив на стан здоров'я. Хімічне забруднення їжі. Радіаційне забруднення їжі та його наслідки. Інфекційні хвороби шлунково-кишкового тракту, санітарно-гігієнічні вимоги до якості продуктів харчування

Виділення. Значення та загальна характеристика органів виділення. Шляхи виведення продуктів обміну речовин із організму. Будова нирок. Нефрон. Утворення первинної та вторинної сечі. Роль нирок у підтриманні водно-сольового гомеостазу. Сечовий міхур. Рефлекторний характер виведення сечі. Порушення діяльності нирок. Профілактика захворювання

Шкіра. Будова і функції шкіри. Механізм терморегуляції. Фізіологічний механізм загартування. Переохолодження організму та його наслідки. Механічні та термічні пошкодження шкіри. Перша допомога при травмах, опіках, обмороженнях. Інфекційні захворювання шкіри. Гігієна тіла

Людина. Молекулярні основи біології людини. Поняття про біополімери. Білки, їх будова і функції. Нуклеїнові кислоти, їх будова. Поняття про ген. Синтез білка. Порушення процесу біосинтезу. Хромосоми. Утворення гамет. Запліднення та утворення зиготи. Поняття про гомо- та гетерозиготність. Генотип і фенотип. Статистичний характер успадкування ознак. Генетична рекомбінація ознак при відновленні диплоїдного набору хромосом. Мутаційна та модифікаційна мінливість.

Розмноження та індивідуальний розвиток людини. Поняття про онтогенез та його стадії. Будова жіночої та чоловічої статевих систем

Статевий цикл у жінок. Запліднення Вагітність. Ембріональний розвиток людини. Шкідливий вплив паління, алкоголю, наркотиків, токсинів та інших факторів на перебіг вагітності та розвиток плода Фізіолого-гігієнічні основи режиму вагітної жінки

Постембріональний розвиток. Вікова періодизація (вік немовляти, дитинства, підлітковий, юнацький, зрілий, похилий, старечий). Статеве дозрівання та його вікові особливості. Гормональна регуляція статевого дозрівання. Згасання статевих функцій та гормональна перебудова організму. Старіння і смерть - біологічно запрограмовані етапи онтогенезу. Теорії старіння. Біологічні основи активного довголіття.

Захворювання статевих органів. Венеричні хвороби, їх збудники, симптоми. Запобігання венеричним хворобам Проблема СНІДу у світі та можливі шляхи її вирішення.

Сенсорні системи. Зв'язок із зовнішнім середовищем. Поняття про сенсорні канали та аналізатори, подразники фізичної та хімічної природи. Структура сенсорної системи, (рецептори, провідні шляхи, ділянки ЦНС, кори великих півкуль).

Зорова сенсорна система Фоторецептори. Будова очного яблука Оптична система ока та проєкція зображення. Акомодація ока Порушення зору. Причини і профілактика порушень зору. Сприйняття кольору. Травми очей та перша допомога Гігієна зору.

Природжені механізми регуляції поведінки: безумовні рефлекси та інстинкти. Набуті механізми регуляції поведінки. Умовні рефлекси, їх подібність і відмінність у людини і тварин. Біологічне значення, умови і методика утворення умовних рефлексів (роботи І.П. Павлова). Гальмування умовних рефлексів. Поняття про динамічний стереотип. Навички і звички, їх формування і згасання, роль у професійній діяльності і поведінці людини.

Відчуття сприйняття як початковий етап психічних процесів. Увага, її роль у сприйнятті інформації.

Поняття про сигнальні системи Мова - друга сигнальна система людини Розвиток мови та її значення для мислення. Пам'ять. Типи та види пам'яті. Розвиток пам'яті. Емоції. Емоційні стреси, їхній вплив на організм

Поняття про особистість. Біологічні і соціальні потреби і мотиви, їх роль у регуляції поведінки людини. Біосоціальна природа особистості. Біологічні основи психічної індивідуальності людини; типи нервової системи; домінантність півкуль; типи темпераменту. Поняття про характер. Риси характеру. Вплив соціальних чинників на формування особистості.

Обдарованість і здібності, їх природа. Розвиток здібностей у дітей.

Вжив алкоголю, наркотиків і токсинів на нервову систему і поведінку людини Формування наркотичної залежності Соціальні наслідки наркоманії: втрата працездатності, деградація особистості, злочинність, руйнування сім'ї. Профілактика наркоманії.

Сон та його значення. Фази сну: повільний і швидкий сон Добовий ритм "сон - бадьорість". Сновидіння Порушення сну. Гігієна сну. Гіпноз, навіювання, самонавіювання.

Вид Людина розумна. Людина розумна - біологічний вид. Критерії виду. Походження людини. Рушійні сили антропогенезу. Особливості процесу еволюції людини.

Популяція, поняття про раси людини, нації, національності, народності та інші людські угруповання.

Дія природного добору на фенотипово виявлену ознаку. Особливості дії добору в популяціях людей Вплив соціального фактора Спадкові хвороби та генетичні вади

Шкідливість споріднених шлюбів. Генетичні консультації. Перспективи використання генетичної, клітинної та ембріональної інженерії в біології людини. Екологія людини Факторій зовнішнього середовища та їх зміни, спричинені науково-технічним прогресом

Вплив на організм людини кліматичних факторів. Сезонні зміни у природі та біологічні ритми людини Вплив сонячної активності на організм людини

Антропічний фактор і його вплив на організм людини Забруднення повітря, води, ґрунтів та їх вплив на організм.

Радіаційне та електромагнітне забруднення навколишнього середовища, і його вплив на здоров'я людини.

Демографічні проблеми у світі і в Україні. Приріст населення. Зниження народжуваності. Зменшення тривалості життя.



Біологічна адаптація та управління нею.

## II. Блок з української мови

### *I. Фонетика і графіка. Орфоенія і орфографія*

Звуки мови. Голосні і приголосні звуки. Приголосні тверді і м'які, дзвінки і глухі. Подовжені звуки. Букви й інші графічні засоби. Алфавіт. Співвідношення звуків і букв. Звукове значення букв **я, ю, є, ї, щ** та буквосполучень **дз, дзь, дж**. Склад. Наголос. Ненаголошені голосні, їх вимова та позначення на письмі. Вимова приголосних звуків та їх позначення на письмі. Уподібнення приголосних звуків. Спрощення в групах приголосних. Чергування **у-в, і-й**. Орфограма. Орфографічна помилка. Правила вживання апострофа, м'якого знака. Подвоєння букв на позначення подовжених м'яких приголосних та збігу однакових приголосних звуків. Написання слів іншомовного походження.

### *II. Будова слова, словотвір і орфографія*

Спільнокореневі слова і форми слова. Основа слова і закінчення змінних слів. Значущі частини слова: корінь, префікс, суфікс, закінчення. Найпоширеніші чергування голосних і приголосних звуків. Вимова і написання префіксів **з- (зі-), с-, роз-, без-, пре-, при-, прі-**. Змінювання і творення слів. Основні способи словотворення в українській мові. Зміни приголосних при творенні слів. Правопис складних і складноскорочених слів. Лексикологія і фразеологія. Поняття про лексику. Лексичне значення слова. Однозначні і багатозначні слова. Пряме і переносне значення слів. Синоніми, антоніми, омоніми. Загальноживані слова. Діалектні та професійні слова. Запозичені слова. Застарілі слова. Неологізми. Поняття про фразеологізми. Фразеологізми в ролі членів речення. Диктант.

### *III. Морфологія і орфографія*

Поняття про самостійні та службові частини мови.

**Іменник** як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Іменник: назви істот і неістот, загальні і власні назви. Рід, число, відмінки іменників. Типи відмін іменників. Незмінні іменники. Способи творення іменників. Правопис відмінкових закінчень іменників. Правопис найуживаніших суфіксів. Велика буква у власних назвах.

**Прикметник** як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Якісні, відносні та присвійні прикметники. Повні і короткі форми прикметників. Ступені порівняння прикметників, їх утворення. Відмінювання прикметників. Способи творення прикметників. Правопис відмінкових закінчень і найуживаніших суфіксів прикметників. Написання складних прикметників.

**Числівник** як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Числівники кількісні (на означення цілих чисел, дробових та збірних) і порядкові. Числівники прості і складні. Відмінювання кількісних і порядкових числівників. Правопис числівників.

**Займенник** як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Розряди займенників. Відмінювання займенників. Правопис займенників.

**Дієслово** як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Неозначена форма дієслова. Види дієслів (доконаний, недоконаний). Способи дієслів (дійсний, умовний, наказовий). Часи дієслів. Дієслова I та II дієвідмін. Особа і число (в теперішньому і майбутньому часі). Безособові дієслова. Способи утворення дієслів. Правопис дієслів.

**Дієприкметник** як особлива форма дієслова: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Активні і пасивні дієприкметники, їх творення. Відмінювання дієприкметників. Дієприкметниковий зворот. Безособові дієслівні форми на **-но, -то**. Правопис дієприкметників.

**Дієприслівник** як особлива форма дієслова: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Дієприслівники недоконаного і доконаного виду, їх творення. Дієприслівниковий зворот. Правопис дієприслівників.

**Прислівник** як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Ступені порівняння прислівників. Способи їх творення. Правопис прислівників.

**Прийменник** як службова частина мови. Непохідні і похідні прийменники. Правопис прийменників разом, окремо і через дефіс.

**Сполучники** як службова частина мови. Сполучники сурядності і підрядності. Правопис сполучників разом і окремо.

**Частка** як службова частина мови. Формотворчі, заперечні та модальні частки. Написання часток **бо, но, то, от, таки. Не** з різними частинами мови.

**Вигук** як частина мови. Правопис вигуків. Диктант.

#### ***IV. Синтаксис і пунктуація***

**Словосполучення.** Будова і типи словосполучення за способом вираження головного слова.

**Просте речення.** Види речень за метою висловлювання: розповідні, питальні, спонукальні. Окличні речення. Члени речення (підмет і присудок; присудок простий і складений; додаток, означення, обставина) і способи їх вираження. Прикладка як різновид означення. Порівняльний зворот. Розділові знаки в кінці речення. Тире між підметом і присудком. Розділові знаки при прикладках і порівняль-них зворотах.

Речення двоскладні і односкладні. Різновиди односкладних речень. Повні і неповні речення. Тире в неповних реченнях. Однорідні члени речення. Узагальнююче слово при однорідних членах речення. Однорідні й неоднорідні означення. Розділові знаки при однорідних членах речення. Звертання і вставні слова (словосполучення, речення). Розділові знаки про них. Відокремлені другорядні члени речення (в тому числі уточнюючі). Розділові знаки при відокремлених членах речення.

**Складне речення**, його типи. Складносурядне сполучникове речення. Складнопідрядне речення із сполучниками і сполучними словами. Основні види підрядних речень. Складне речення з кількома підрядними. Розділові знаки в складносурядному і складнопідрядному реченнях. Безсполучникове складне речення. Розділові знаки в безсполучниковому реченні. Складне речення з різними видами сполучникового і

безсполучникового зв'язку. Розділові знаки в ньому. Пряма й непряма мова. Цитата. Діалог. Розділові знаки при прямій мові, цитаті, діалозі.

### ***V. Відомості про мовлення***

Поняття про спілкування і мовлення. Ситуація спілкування: адресати (той, хто говорить чи пише) і адреса мовлення, мета й умови спілкування, повідомлення (висловлювання), його зміст і форма. Тема і основна думка висловлювання. Різновиди мовленнєвої діяльності: говоріння, писання, читання, слухання. Основні вимоги до мовлення: змістовність, послідовність, багатство, точність, виразність, доречність, правильність. Мовленнєві помилки. Етика спілкування й етикет. Поняття про текст. Поділ тексту на абзаци. Мовні засоби зв'язку речень у тексті. Поняття про стилі мовлення: розмовний, науковий, художній, офіційно-діловий і публіцистичний. Поняття про типи мовлення: розповідь, опис, роздум.

### **Критерії оцінювання**

Співбесіда складається з двох блоків – блоку з біології та блоку з української мови. В кожному блоці 15 питань, які поділяються на три рівня складності: 8 питань вагою в 2 бали, 4 питання вагою в 4 бали і 3 питання вагою 6 балів. Максимальна оцінка в кожному блоці - 50 балів.

|               |   |
|---------------|---|
| <b>2 бали</b> | <b>2 бали</b> ставиться за надання правильної відповіді на запитання (суть питання розкрита повністю). <b>1 бал</b> – за часткове розкриття питання ( дана правильна відповідь, але поверхневе знання теми)   |
| <b>4 бали</b> | <b>4 бали</b> – за надання правильної відповіді у повному обсязі (володіння навчальним матеріалом, вільно, самостійно та аргументовано абітурієнт викладає під час усних відповідей)<br><b>3 бали</b> – за надання правильної відповіді на достатньому рівні (достатньо повне володіння навчальним матеріалом, в основному абітурієнт розкриває зміст завдань, але при викладанні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності та незначні помилки)<br><b>2 бали</b> – за надання правильної відповіді (не в повному обсязі абітурієнт володіє навчальним матеріалом, фрагментарно, поверхово викладає його під час усних відповідей, допускаючи при цьому суттєві неточності)<br><b>1 бал</b> – за часткове розкриття питання ( дана правильна відповідь, але поверхневе знання теми; абітурієнт не в змозі викласти зміст більшості питань, допускаючи при цьому суттєві помилки) |

|         |   |
|---------|---|
| 6 балів | <p><b>6 балів</b> – за надання правильної відповіді у повному обсязі (володіння навчальним матеріалом, вільно, самостійно та аргументовано абітурієнт викладає під час усних відповідей)</p> <p><b>5 балів</b> – за надання правильної відповіді (достатньо повне володіння навчальним матеріалом, абітурієнт надає відповідь у майже повному обсязі, але без додаткових аргументів)</p> <p><b>4 бали</b> – за надання правильної відповіді на достатньому рівні (володіння навчальним матеріалом на рівні «вище середнього», в основному абітурієнт розкриває зміст завдань, але при викладанні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності та незначні помилки)</p> <p><b>3 бали</b> – за надання правильної відповіді (володіння навчальним матеріалом на середньому рівні, при викладанні деяких питань допускаються окремі неточності та деякі помилки)</p> <p><b>2 бали</b> – за надання правильної відповіді (не в повному обсязі абітурієнт володіє навчальним матеріалом, фрагментарно, поверхово викладає його під час усних відповідей, допускаючи при цьому суттєві неточності)</p> <p><b>1 бал</b> – за часткове розкриття питання ( дана правильна відповідь, але поверхневе знання теми; абітурієнт не в змозі викласти зміст більшості питань, допускаючи при цьому суттєві помилки)</p> |
|---------|---|

Протокол засідання  
ЦК загальноосвітніх дисциплін  
№ 8 від 14.03.2024 р