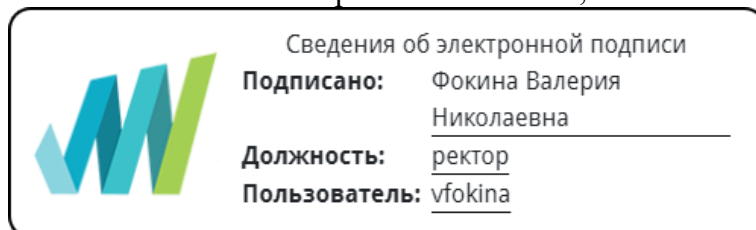


**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Открытый университет экономики, управления и права»
(АНО ВО ОУЭП)**

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор АНО ВО ОУЭП, Фокина В.Н.



19 апреля 2023 г.

Решение Ученого совета АНО ВО ОУЭП,
Протокол N 9 от 19.04.2023 г.

38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика фирмы

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (МАТЕРИАЛОВ)

по компетенциям

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Москва 2023

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними

УК-1.2. Осуществляет поиск алгоритмов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей детальной разработке. Предлагает способы их решения

Компетенция формируется дисциплинами:

Экономический анализ и аудит	1 семестр
История экономической мысли	5 семестр
Логика и аргументация в научной дискуссии	5 семестр
Методология научных исследований	4 семестр

Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

1. Ответьте на вопрос: какое аудиторское заключение необходимо сформировать в следующей ситуации: в ходе завершения аудиторской проверки аудитор установил наличие финансовой взаимосвязи с аудируемым лицом.
2. Докажите, охарактеризуйте возможность проведения аналитической работы для снижения расходов и оптимизации финансовых потоков организации
3. Поясните значимость влияния на показатель производительности труда следующих факторов: текучесть кадров, внутрисменные простои, фондвооруженность труда, квалификация рабочих, заработная плата.
4. Дайте характеристику анализа финансовой устойчивости и деловой активности предприятия.
5. Рассчитайте маржинальный доход предприятия за каждый год и его динамику, сделайте выводы, если прибыль предприятия за 1-й год составила 250 тыс. руб., а сумма постоянных затрат – 450 тыс. руб. Во 2-ом году сумма прибыли – 470 тыс. руб., сумма постоянных затрат – 350 тыс. руб.
6. Стоимость основных производственных фондов предприятия на начало планируемого года -350 тыс. руб. В апреле по плану намечено ввести в эксплуатацию новые ОПФ на 10 тыс. руб., в июне – на 15 тыс. руб. Стоимость ОПФ, намеченных к выбытию с 1 октября – 20 тыс. руб. Рассчитайте среднегодовую стоимость ОПФ.
7. Зная, что расход сырья 22 000 тыс. руб, количество дней производственного цикла – 60 дн., нормы запасов сырья и материалов на складе составляют 25 дней, рассчитайте потребность в оборотных средствах по сырью и материалам.
8. Зная объем выпуска продукции по себестоимости – 65000 тыс. руб. и количество рабочих дней в периоде -100 дней, определите потребность в оборотных средствах по незавершенному производству при норме незавершенного производства 5 дней.
9. Зная объем выпуска продукции по себестоимости – 85000 тыс. руб. и количество рабочих дней в периоде -100 дней, определите потребность в оборотных средствах по готовой продукции на 3 дня.
10. По данным баланса итоговая сумма по разделу III (строка 1300) - 335000 руб., валюта баланса – 583000 руб. Рассчитайте коэффициент финансовой независимости, прокомментируйте полученный результат.
11. По данным баланса итоговая сумма по разделу II (строка 1200) - 93045 тыс. руб., итоговая сумма по разделу V (строка 1500) – 49406 тыс. руб., включая доходы будущих

- периодов в сумме 152 тыс. руб. Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности, прокомментируйте полученный результат.
12. Затраты организации для производства единицы продукции «А» составили 105 руб., размер полученной прибыли от продажи этого продукта 15 руб. Затраты организации для производства единицы продукции «В» составили 200 руб., размер полученной прибыли от продажи этого продукта 30 руб. Производство какой продукции является наиболее рентабельным для организации?
 13. Организация получила в отчетном периоде чистую прибыль в 7 млн. руб., среднегодовая стоимость активов составляет 300 млн.руб. Рассчитайте рентабельность активов организации и прокомментируйте полученный результат.
 14. Собственный капитал организации составил 1500000 руб. Выручка составила 700000 руб. После вычета всех обязательств, чистая прибыль организации составила 370000 руб. Рассчитайте рентабельность собственного капитала и прокомментируйте полученный результат.
 15. Организация занимается производством продукции. Для выпуска первой партии понадобилось вложить 2750 тыс. руб. После реализации товаров организация получила выручку в размере 4870 тыс. руб. Рассчитайте рентабельность продукции.
 16. Перечислите основные финансовые факторы роста выручки от реализации продукции или услуг
 17. Поясните, каков состав фтордов возмещения, потребления и накопления, а также платежей по бюджету, образуемых в процессе распределения выручки от реализации?
 18. Опишите основные функции финансового менеджмента по обеспечению простого и расширенного воспроизводства основных средств
 19. Опишите методы финансирования основных средств
 20. Поясните, что такое предпринимательский доход? Каковы методы его прогнозирования?
 21. Изложите порядок планирования оборотных средств
 22. Опишите модели управления оборотными активами
 23. Приведите примеры финансовых операций, денежные потоки которых имеют вид разовых платежей
 24. Поясните, в чем состоят ограничения в использовании метода IRR при оценке эффективности инвестиционного проекта.
 25. Банк начисляет 50 рублей обыкновенного простого процента за использование 3000 рублей в течение 60 дней. Какова норма простого процента такой сделки?
 26. Вексель с суммой погашения 500 тыс. рублей продан при норме простого дисконта 4,0% за 65 дней до даты погашения. Найти выручку.
 27. Предприятие хочет продать купленное 2 года назад за 800 тыс. руб. и рассчитанное на 5 лет эксплуатации оборудование, остаточная стоимость которого будет равна 50 тыс. руб.
 28. Определить ежегодные начисления на износ.
 29. Какова максимальная сумма убытков, которые может понести господин Петров, например, в случае крупного судебного процесса (иск на сумму 600 000 руб.), будучи единоличным собственником предприятия?
 30. Рассчитайте средневзвешенную величину капитала (СВК), имея следующие данные:

Источники средств	Средняя стоимость источника, %	Удельный вес в пассиве, %
Привилегированные акции	160	0,1
Обыкновенные акции и нераспределенная прибыль	180	0,5
Заемные средства, в том числе кредиторская задолженность	140	0,4

31. Предприниматель хочет получить ссуду в 600 тыс.руб. на полгода. Банк предоставляет ссуду на условиях начисления простых учетных процентов по ставке 26% годовых. Какую сумму предприниматель будет должен банку?
32. В банк вложены деньги в сумме 80 тыс.руб. на полтора года под 30% годовых с ежеквартальным начислением сложных процентов. Определите общую сумму по этой финансовой операции.
33. Валовая прибыль предприятия — 652 млн. руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов — 1250 млн. руб., а нормируемых оборотных средств — 380 млн. руб. В этом случае рентабельность производства составит 40%.
34. Из данных баланса имеем: капитал и резервы – 74 077 тыс. руб., денежные средств – 13 738 тыс. руб., дебиторская задолженность – 1 782 тыс. руб., запасы – 26 557 тыс. руб., внеоборотные активы – 32 175 тыс. руб. Определить коэффициент финансовой независимости.
35. На начало текущего года стоимость основных средств на предприятии - 69 400 тыс. руб. В течение года вводятся новые основные средства: с 1 апреля на 8 300 тыс. руб., а в августе - на 5 700 тыс. руб. В сентябре выбывают основные средства на 9 600 тыс. руб. Рассчитать показатель эффективности использования основных средств в текущем году.
36. Объем продаж составляет 700 штук.
Цена единицы товара 420 руб.
Общие постоянные затраты 68000
Средние переменные затраты 180р.
Рассчитать порог рентабельности.
37. Объем продаж составляет ($V_{пр}$) 700 штук.
Цена единицы товара (РЕД) 420 рублей.
Общие постоянные затраты (Зпос) 68000 рублей
Средние переменные затраты (Зср.п) 180 рублей.
Порог рентабельности (T_b) 283 шт.
Рассчитать запас финансовой прочности.
38. Предприятие купило станок за 5 — 29000 руб., период эксплуатации которого n - 4 года. После этого станок можно будет продать на вторичном рынке за P - 5000 руб. (остаточная стоимость). Определим методом равномерного начисления износа ежегодные начисления на износ.
39. Курс акции нулевого роста в настоящий момент P_0 - 400 руб., а последний из уже выплаченных дивидендов $D = 40$ руб. Определите норму прибыли (доходность) этой акции.
40. Цена реализации единицы продукции - 50 руб., а переменные затраты на единицу продукции - 30 руб. Предполагаемое снижение цены реализации на 5% не создаст дополнительных постоянных и переменных затрат. Определить изменение цены реализации.
41. Цена реализации единицы продукции = 50 руб., а переменные затраты на единицу продукции = 30 руб. Определить Удельная прибыль.
42. Приведите примеры рисков бизнеса в реальном секторе экономики.
43. Приведите примеры внешних и внутренних факторов риска.
44. Дайте характеристику особенностям современной экономики и их влиянию на стратегии развития бизнеса.
45. Назовите основные стратегии развития бизнеса и управления рисками.
46. Охарактеризуйте аналитический подход к анализу чувствительности.
47. Охарактеризуйте методы управления рисками в условиях использования лизинга.
48. Приведите примеры диверсификации на основе производства взаимозаменяемых товаров.
49. Приведите примеры диверсификации на основе производства взаимодополняемых товаров.

50. Назовите технологии экономического анализа с использованием вероятностных моделей».

Тестовые задания

Каким отношением определяется показатель фондоемкости?	
	среднегодовой стоимости основных средств к среднесписочной численности работающих
	прибыли к среднегодовой стоимости основных средств
	объема товарной продукции к среднегодовой стоимости основных средств
+	среднегодовой стоимости основных средств к объему товарной продукции

Каким отношением определяется коэффициент оборачиваемости запасов?	
+	объема выручки к среднегодовой стоимости запасов
	объема прибыли к среднегодовой стоимости запасов
	среднегодовой стоимости запасов к объему товарной продукции
	среднегодовой стоимости запасов к объему продаж

Факторная модель прибыли по своему содержанию относится к _____ модели.	
смешанной	

Фондорентабельность является _____ показателем.	
конечным	

Объекты экономического анализа по отдельным видам ресурсов:	
	нематериальные ресурсы
	человеческие ресурсы
+	материальные ресурсы
+	основные фонды

Объекты экономического анализа по направлениям деятельности:	
+	управленческая деятельность
	инвестиционная деятельность
+	финансовая деятельность
	операционная деятельность

Операции, проведение которых предусмотрено в процессе преобразования предварительной формы отчетности в аналитическую, - это	
+	составление обновленного сводного баланса
	проверка существенности статей финансового баланса
+	введение эталонных данных с целью сравнения
	прогнозирование изменения значений экономических показателей в краткосрочном периоде

К стохастическому факторному анализу относятся корреляционный и _____ виды анализа.	
регрессионный	

Диапазон значений, в котором должна находиться средняя относительная ошибка аппроксимации, чтобы точность прогноза признавалась удовлетворительной, - это	
от 10 до 20 %	

	от 20 до 50 %
	более 50 %
+	менее 10 %

Задачи регрессионного анализа:	
	определение расчетных значений функции регрессии
	установление направления связи между факторами
+	выбор типа формы связи между переменными
+	установление степени влияния определяющих переменных на зависимую переменную

Вертикальный сравнительный анализ используется для изучения	
	отклонений при сравнении экономических объектов
	закономерностей развития экономического анализа
+	структуры экономических явлений и предметов

Основными факторами, влияющими на нераспределенную прибыль, являются	
	балансовая прибыль и величина налога на прибыль
	выручка и прибыль от продаж
+	чистая прибыль и сумма использованной прибыли

Аудиторская деятельность представляет собой	
	деятельность, направленную на оказание помощи в расчете налогов и консультирование по финансовым и правовым вопросам
+	деятельность по проведению аудита и оказанию сопутствующих аудиту услуг, осуществляемую аудиторскими организациями, индивидуальными аудиторами
	независимую проверку финансовой (бухгалтерской) отчетности аудируемого лица в целях выражения мнения о ее достоверности

Выдача положительного аудиторского заключения означает	
	разумную уверенность в эффективности деятельности аудируемого лица
+	уверенность о достоверности информации во всех существенных отношениях;
	недостоверность финансовой (бухгалтерской) отчетности аудируемого лица
	абсолютную уверенность аудитора в достоверности финансовой (бухгалтерской) отчетности аудируемого лица

Основная цель аудита заключается в	
	определении финансовой устойчивости аудируемого лица
	выявлении искажений информации аудируемого лица
	становлении возможных фактов мошенничества со стороны персонала аудируемого лица
+	выражении мнения о достоверности финансовой (бухгалтерской) отчетности аудируемых лиц и соответствии порядка ведения бухгалтерского учета законодательству РФ

Нормативный акт, который в соответствии с действующим законодательством РФ регулирует аудиторскую деятельность, - это	
+	Федеральным законом «Об аудиторской деятельности», международными стандартами аудита
	Федеральным законом «О бухгалтерском учете»; федеральными стандартами (правилами) аудиторской деятельности

	Федеральным законом «Об аудиторской деятельности»; Федеральным законом «О бухгалтерском учете»; федеральными стандартами (правилами) аудиторской деятельности
--	---

Из перечисленных организаций не подлежат обязательному аудиту:	
+	малые предприятия
	негосударственные пенсионные фонды
	кредитные организации
	акционерные общества

Виды сопутствующих аудиту услуг, которые регулируются международными стандартами аудиторской деятельности, - это	
+	компиляция финансовой информации
+	финансовый консалтинг
	согласованные процедуры
	обзорная проверка
	ведение бухгалтерского учета

Виды САУ и прочих связанных с аудиторской деятельностью услуг, которые не относятся к совместимым с обязательной аудиторской проверкой услугам, - это	
	обзорные проверки
	проведение маркетинговых исследований
+	ведение бухгалтерского учета
	представительство в судах

Компонент аудиторского риска, который зависит от порядка проведения аудиторской проверки и квалификации аудитора, - это риск	
+	необнаружения
	контроля
	существенного искажения
	неотъемлемый

Аудиторская проверка включает в себя ____ этапа. (ответ дайте цифрой)
4

Составление общей стратегии является	
	добровольным действием аудиторской организации
+	обязательством аудиторской организации
	хобби аудиторской организации

Согласно Трудовому кодексу РФ максимальная продолжительность рабочего времени в общем случае не может превышать ____ часов в неделю. (ответ дайте в цифрах)
40

Работникам, работающим во вредных или опасных условиях труда, предоставляется	
	налоговый вычет
	только ежегодный оплачиваемый отпуск продолжительностью 28 календарных дней
+	дополнительный отпуск
	премия

Метод получения аудиторских доказательств, который наиболее эффективен при подтверждении существования МПЗ, - это	
+	инвентаризация
	наблюдение
	запрос
	аналитические процедуры

Аудитор передает аудиторское заключение	
	главному бухгалтеру или руководителю организации
	собственнику организации
+	лицу, заключившему договор о проведении аудита
	нет верного ответа

Какие меры рекомендуется принять при следующих показателях: gSAL = 0,1; SGR = 0,3; EVA = -150 тыс. ден. ед.?	
	добиться снижения стоимости капитала
+	привлечь дополнительный капитал
+	сократить дивиденды
	направить избыток денежных средств на повышение рентабельности

Какие значения показателей свидетельствуют о более низком риске, связанном с финансовой операцией относительно альтернатив?	
	наибольший диапазон вероятностного распределения предполагаемого результата по отношению к его средней величине
+	наибольшее значение стандартного отклонения
	наименьшее значение стандартного отклонения
+	наименьший диапазон вероятностного распределения предполагаемого результата по отношению к его средней величине

Если уровень операционного рычага равен 1,3, уровень финансового рычага составляет 1,5, то совместный эффект рычагов составит	
	0,07
	1,8
	1,2
	1,4
	1,95
+	0,2

В денежный поток от финансовой деятельности входят доходы/расходы, образующиеся в результате следующих операций:	
	реализация продукции
+	возврат долгосрочного займа
+	эмиссия акций
+	выкуп собственных акций
	уплата процентов по займам
	погашение дебиторской задолженности
	продажа материальных активов

Если две хозяйственных операции имеют симметричные распределения доходов и одинаковые средние, то менее рискованной считается операция с	
+	меньшей величиной эксцесса
	величиной эксцесса, равной 0
	величиной эксцесса, равной 3
	большей величиной эксцесса

Операционный риск предприятия зависит в числе прочего от	
+	структуры затрат
	политики управления сбытом
	рыночной конъюнктуры
	ценовой политики предприятия

Модель САРМ исходит из того, что инвесторы	
+	при формировании портфелей руководствуются одинаковыми прогнозами относительно ожидаемых доходностей, их вариабельности и взаимозависимостей
	действуют в ситуации рыночного равновесия
+	стремятся диверсифицировать свои портфели
	не склонны к рациональному поведению
	обладают различными возможностями

Каждый инвестиционный портфель	
+	формируется с целью получения доходов
	содержит активы, которые управляются как единое целое
+	составляется с учетом продолжительности и ликвидности инвестирования
	содержит акции
	составляется из наименее рискованных активов

Для аннуитета характерно то, что	
	платежи произвольной величины осуществляются через равные промежутки времени
+	все его элементы распределены во времени
+	интервалы между любыми двумя последовательными платежами постоянны
	интервалы между любыми двумя последовательными платежами случайны

При известной будущей сумме определить значение текущей суммы позволяет найти	
	эффект обратного влияния решений по финансированию
+	метод дисконтирования
	метод наращивания
	метод сбалансированного (устойчивого) роста

Подсчеты показали, что в результате воплощения разработанного менеджером плана ежемесячные расходы предприятия вырастут на 25 тыс. руб., при этом ожидается ежегодное увеличение доходов на 120 тыс. руб. Какой принцип планирования нарушается в этом случае?	
	принцип участия
	принцип единства
	принцип гибкости
	принцип непрерывности
	принцип эффективности

+	данный сценарий не нарушает принципов планирования
---	--

Выберите обязательные критерии. Ситуация риска возникает:	
	когда субъект принимает решение действовать
+	при неизбежности неблагоприятного исхода
+	при наличии неопределенности
	вне зависимости от того, принимает ли субъект решение действовать

Диверсификация инвестиционного портфеля снижает	
	несистематический риск почти до нуля
+	систематический риск почти до нуля
	уровень доходности входящих в него активов
	диверсификация обеспечивает все перечисленное

Сопоставление финансовых показателей предприятия с финансовыми показателями отрасли производится в рамках:	
	сравнительного анализа
	факторного анализа
+	анализа финансовых коэффициентов
	вертикального анализа
	горизонтального анализа

В денежный поток от инвестиционной деятельности входят доходы/расходы, образующиеся в результате следующих операций:	
+	приобретение основных активов
	возврат краткосрочного кредита
+	капитальные вложения
	получение авансов
+	продажа нематериальных активов
+	дивиденды от финансовых вложений
	уплата процентов по займам

К инструментам рынка капиталов относится все нижеперечисленное, кроме:	
+	облигации со сроком выплаты через 3 года
+	векселя со сроком погашения через 2 года
+	ипотечный сертификат участия со сроком погашения 10 лет
+	депозита со сроком действия 8 месяцев
	ничего из перечисленного

Согласно портфельной теории, наименее рискованными будут вложения денег в	
+	предприятия разных отраслей и видов деятельности
	предприятия одного вида деятельности
	одно предприятие
	предприятия одной отрасли

Для расчета средств, высвобождаемых в конце жизненного цикла проекта, используются следующие показатели:	
	изменение величины переменных затрат
+	высвобождение оборотного капитала

	чистая величина инвестиционных льгот
+	чистая стоимость реализованных активов после вычета налогов

Из приведенных ниже компонентов оборотных активов наиболее ликвидными являются	
+	краткосрочные финансовые вложения
	дебиторские задолженности
	расходы будущих периодов
	производственные запасы

Коэффициент финансового рычага характеризует	
+	финансовую устойчивость
	рентабельность
	платежеспособность
	ликвидность

Источники информации для проведения анализа делят на	
+	учетные и внеучетные
	оперативные и учетные
	на статистические и учетные

Увеличение остатков готовой продукции на складе может свидетельствовать о	
	повышении ликвидности
+	снижении объема реализации
	повышении финансовой устойчивости

Используя коэффициент общей ликвидности, определите по приведенным в ден. ед. показателям (суммарно за начало и конец периода), в каких случаях предприятие может считаться ликвидным:	
+	текущие активы 200, текущие пассивы 150
+	текущие активы 502, текущие пассивы 138
	текущие активы 306, текущие пассивы 304
	текущие активы 150, текущие пассивы 200
	текущие активы 400, текущие пассивы 420

Объем продаж составил 10 000 тыс. руб. Переменные затраты — 6500 тыс. руб., постоянные затраты — 1000 тыс. руб. Величина активов равна 7000 тыс. руб. Чему равен маржинальный доход?	
+	3500 тыс. руб.
	7000 тыс. руб.
	1500 тыс. руб.
	1000 тыс. руб.

Цена продукции составляет 15 тыс. руб. за ед. Переменные расходы равны 7,5 тыс. руб. за ед. продукции. Годовые условно-постоянные расходы — 150 млн руб. Критический объем продаж равен	
	6666 ед.
+	20 000 ед.
	8000 ед.
	10 000 ед.

Акционерный капитал фирмы состоит из 100 000 обыкновенных акций, стоимость которых в настоящее время составляет 1200 ден. ед. за шт. Фирма планирует осуществить дробление акций по схеме 20 : 1. Новая стоимость одной акции составит:	
	1666,7 ден. ед.
	120 ден. ед.
	24000 ден. ед.
	83,3 ден. ед.
+	60 ден. ед.
	стоимость акции не изменится

Определите коэффициент реинвестирования, если предприятие выпустило 10 000 акций, объявленный дивиденд на акцию равен 8 ден. ед., величина дохода на акцию равна 10 ден. ед.
0,02

Укажите соответствие:	
Герменевтика	научная дисциплина, изучающая методологическую основу гуманитарного знания.
Методология научного познания	учение о системе социально апробированных принципов, форм и методов научно-познавательной деятельности
Наука	сфера человеческой деятельности, функцией которой является выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности.
Эвристика	наука о творческом мышлении, занимающаяся обобщением опыта постановки и поиска решения задач

Укажите соответствие:	
Научная проблема	противоречивая ситуация, выступающая в виде противоположных позиций в объяснении каких-либо объектов и требующая адекватной теории для ее разрешения
Научный факт	особого рода предложение, фиксирующее эмпирическое знание.
Научная теория	высшая форма организации научного знания, дающая целостное отображение закономерных и существенных связей определенной области действительности
Научный обзор	текст, содержащий синтезированную информацию сводного характера по какому-либо вопросу, извлеченную из отобранных для этой цели первичных документов

_____ система принципов и способов организации теоретической и практической деятельности, а также учение об этой системе
Методология

Укажите соответствие:

Назначение методологии науки	выявление движущих сил, предпосылок и закономерностей роста научного знания.
Предмет методологии науки	общие закономерности научного познания как особой деятельности по производству научных знаний
Науковедение	отрасль науки, изучающая ее развитие, структуру и динамику научной деятельности, взаимодействие науки с другими социальными институтами.
Объект методологии науки	научное познание

Предмет методологии науки	
	общие закономерности научного познания как особой деятельности по производству научных знаний
	отрасль науки, изучающая ее развитие, структуру и динамику научной деятельности, взаимодействие науки с другими социальными институтами
	научное познание
	выявление движущих сил, предпосылок и закономерностей роста научного знания

Существуют _____ и конкретно-научный уровни методологии
Общенаучный

Основными формами научного познания являются факты, _____ проблемы, научные идеи, гипотезы, теории, законы.
Научные

Укажите соответствие:	
Гипотеза	предположение о возможной существенной связи явлений.
Закон	внутренняя существенная связь явлений, обуславливающая их необходимое закономерное развитие.
Формализация	отображение содержательного знания в знаковом формализованном языке.
Парадигма	признанные всеми научные достижения, дающие научному сообществу модель постановки проблем и пути их решения

Укажите соответствие:	
Вероятностный подход	ориентация исследователя на изучение процессов, подчиняющихся статистическим закономерностям
Информационный подход	выделение и исследование информационного аспекта различных явлений действительности
Системный подход	совокупность общенаучных методологических принципов, в основе которых лежит рассмотрение объектов как систем

Структурный подход	изучение внутреннего строения системы, выявление закономерностей упорядочения её элементов
Функциональный подход	выявление особенностей функционирования систем

Укажите соответствие:	
Инерция мышления	стремление действовать в соответствии с прошлым опытом и знаниями, с использованием стандартных методов..
Интуиция	способность прямого, непосредственного постижения истины без предварительных логических рассуждений и доказательств
Озарение (инсайт)	бессознательное "схватывание" элементов ситуации в тех связях и отношениях, которые гарантируют решение задач

Укажите соответствие:	
Парадигмальные открытия	открытия, совершаемые на основе существующих теорий, с помощью известных средств, приемов и процедур исследования.
Преднамеренные открытия	открытия, характеризующиеся тем, что исследователь в процессе поиска руководствовался определенными намерениями, целями, установками
Случайные открытия	открытия, результат которых не являлся первоначальной целью исследования
Экстраординарные открытия.	открытия, не выводящиеся логическим путем из существующих представлений

Укажите соответствие:	
Абстрагирование	мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей, отношений предметов и выделение сторон, интересующих исследователя.
Анализ	метод познания, основанный на расчленении или разложении объектов исследования на составные части
Дедукция	метод перехода от общих суждений к частным с помощью законов и правил логики.
Индукция	способ перехода от знания отдельных фактов к знанию общего.

Методологические знания способствуют развитию мыслительных _____ специалистов к анализу и обобщению, доказательству и опровержению, обоснованию знаний, формулированию и проверке гипотез
Способностей