قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024مـكلية الزراعة والاغذية والبيئة :: الإدارة المتكاملة للمو

أ.م.د/علي محمد المساوى + أ.م.د/أحمد علي الطوقي + د. يحي الجرب

1) فلسفة الإدارة المتكاملة للموارد المائية تعتبر عنصراً حاسماً لكل مستخدمي المياه لكل من ..... القادرين على المشاركة في القرارات المؤثرة على حياتهم اليومية.
1) - الذكور والإناث
2) - الأغنياء والفقراء
3) + الأغنياء والفقراء والذكور والإناث
4) - الذكور و الفقراء

2) إدارة الموارد المائية هي عملية تتسم بصراع المصالح ووجهات النظر المتنافسة والمتضاربة. ويشجع النهج المتكامل لإدارة الموارد المائية على
1) + تعزيز الحوار والتفاوض وآليات المشاركة
2) - تعزيز الحوار
3) - تعزيز التفاوض
4) - تعزيز آليات المشاركة

3) تحليل الوضع أساسي لتطوير الإستراتيجية , عليه يجب ..... على أعلى مستوى
1) - أن يتم تفويضه
2) - الأتفاق عليه وإقراره
3) + كل افجابات صحيحة

4) يمثل أداة مهمة للتكامل بين قطاعات تشمل مطوري المشاريع ومديري المياه وصانعي القرار والجمهور.
1) - التقييم الإجتماعي
2) - تقييم المخاطر
3) + تقييم الأثر البيئي
4) - تقييم إدارة الطلب

5) لتحديد القضايا المثيرة للقلق لأصحاب المصلحة يمكن إستخدام النهج التالي:
1) - قم بتحليل لمن يشارك
2) - تحليل المشكلة
3) + قم بتحليل لمن يشارك وتحليل المشكلة
4) - كل الخيارت خاطئة

6) تسعى الإستراتيجية إلى تحقيق
1) - أهداف معينة من خلال إستثمارات محددة
2) - تقييم موارد الإستثمار المتاحة والخيارات للوصول إلى الأهداف
3) - وضع برنامج تم تصميمه لهذه الموارد بطريقة عادلة وإقتصادية
4) + كل الخيارات صحيحة

7) الإصلاحات الأولية (Initial reforms) الرئيسية ضرورية لتحفيز التغيير
1) - هذه عبارة صحيحة
2) + هذه العبارة خاطئة

8) قسمت منظمة الصحة العالمية العناصر الذائبة في المياه الجوفية إلى عناصر أساسية وعناصر ضئيلة أخرى (بما في ذلك .....) التي أدرجت على أنها خطرة في مياه الشرب
1) - النيكل واليورانيوم والألمونيوم والسيلكون
2) + النيكل واليورانيوم والألمونيوم
3) - النيكل واليورانيوم والألمونيوم والصوديوم
4) - النيكل واليورانيوم والألمونيوم والكبريتات

9) الحد الأقصى للناقلية الكهربائية لمياه الشرب بحسب المواصفات اليمنية يساوي
1) - 3000 بالميكروموز/سم
2) + 1500 بالميكروموز/سم
3) - 2000 بالميكروموز/سم
4) - 2500 بالميكروموز/سم

10) مجموع المركبات الهالوجينية في مياه الشرب حسب المواصفات القياسية اليمنية يجب أن لا يزيد عن .....

1) + 1
2) - 5
3) - 10
4) - 15

11) بحسب منظمة الصحة العالمية (WHO) فإن الزرنيخ يسبب خطر التسمم / مسبب للسرطان, خصوصاً عند وجود المكونات غير العضوية ..... إلى العالمية الصحة منظمة معيار قيمة انخفضت فقد لذلك نتيجة (arsenite or arsenats)

1) - 40 µg/l
2) - 30 µg/l
3) - 60 µg/l
4) + 50 µg/l

12) تحليل حالة الموارد المائية يجب أن يختبر تحليل الوضع كمية ونوع المياه السطحية والجوفية وإمكانية إستخدام المصادر غير التقليدية المنبثقة عن .....

1) + عمليات إستصلاح وإعادة الإستخدام وإعادة التدوير والتحلية وإدارة الطلب على المياه
2) - إدارة الطلب على المياه
3) - إعادة التدوير
4) - التحلية وإدارة الطلب على المياه

13) تأتي ضمن قضايا سبل العيش / الطلب في العديد من البلدان قضايا مثل تأمين الوصول إلى مياه الشرب المأمونة, وخدمات الصرف الصحي الأساسية لغير المستفيدين منها

1) + العبارة صحيحة
2) - العبارة خاطئة

14) لأغراض التخطيط للإدارة المتكاملة للموارد المائية ينبغي الحرص على عدم تبني نهج تقني, بل يجب التأكيد على أنظمة الإدارة البيئية.

1) + العبارة صحيحة
2) - العبارة خاطئة

15) الحد الأدنى للمهارات الواجب توفرها في فريق الإدارة تشمل المهارات التالية ما عدى .....

1) - قيادة الفريق وإدارة المشروع
2) + المهارات السياسية والمؤسسية والقانونية.
3) - مهارات التفاوض ومهارات الإتصال
4) - الدعم الإداري

16) التحليل أساسي لتطوير الإستراتيجية , عليه يجب أن يتم تفويضه والإتفاق عليه وإقراره على أعلى مستوى. ويحتاج إلى تنسيق جيد ومنطقي من طرف فريق الإدارة فيجب إجراء جميع التحليلات بنفسه.

1) - العبارة صحيحة
2) + العبارة خاطئة

17) الفلوريد (F) هو عنصر قد يسبب مشاكل في حالة نفصه بالمياه الجوفيه, لكن التركيزات المفرطة له يمكن أن تمثل مشكلة, خاصة في المناخات القاحلة والصخور البركانية والجرانيتية.

1) + العبارة صحيحة
2) - العبارة خاطئة

18) من مهام الالتزام الساسي في عملية التخطيط للإدارة المتكاملة للموارد المائية هو قيادة الفريق وتخصيص مالي لعملية التخطيط

1) + الإجابة صحيحة
2) - الإجابة خاطئة

19) في المراحل الأولى لعملية التهيئة للفريق هي تطوير خطة العمل استنادا إلى متطلبات الشروط المرجعية

1) - الإجابة صحيحة
2) + الإجابة خاطئة

20) يجب اعداد خطة العمل للإدارة المتكاملة للموارد المائية من قبل الفريق اواي خبير استشاري يتم توظيفة لهذا الغرض

1) + الإجابة صحيحة
2) - الإجابة خاطئة

21) لا يهم ان يكون الالتزام السياسي طويل الاجل او قصير الاجل عند وضع خطة للإدارة المتكاملة للمياه

1) - الإجابة صحيحة
2) + الإجابة خاطئة

22) لإنجاح إصلاحات قطاع المياه فمن المهم معرفة آراء واهتمامات أصحاب المصلحة

1) + الإجابة صحيحة
2) - الإجابة خاطئة

23) يساهم إشراك أصحاب المصلحة في وضع خطة الإدارة المتكاملة للمياه في عدم شفافية الإجراءات العامة والخاصة
1) - الإجابة صحيحة
2) + الإجابة خاطئة

24) الرؤية للإدارة المتكاملة لادارة الموارد المائية عبارة عن وصف حالة مستقبلية موجه لفترة زمنية محددة عادة ماتكون اقل من عشر سنوات
1) - الإجابة صحيحة
2) + الإجابة خاطئة

25) رؤية المياه او سياسة المياه ليست ضرورية قبل تطوير خطة الإدارة المتكاملة للموارد المائية
1) - الإجابة صحيحة
2) + الإجابة خاطئة

26) دراسة سياسات المياه الحالية او الرؤية الحالية ليسة خطوة ضرورية لتطوير رؤية المياه
1) - الإجابة صحيحة
2) + الإجابة خاطئة

27) لا يعتبر الالتزام السياسي على الأرجح بمثابة الاختبار الأول لقبول خطة الإدارة المتكاملة للموارد المائية
1) - الإجابة صحيحة
2) + الإجابة خاطئة

28) تنطوي الرؤية الاستراتيجية للتنمية المستدامة وإدارة الموارد المائية على المستوى الوطني على
1) - ربط الرؤية طويلة الاجل بالاهداف قصيرة المدى والعمل متوسط الاجل
2) - ربط الرؤية متوسطة الاجل بالاهداف طويلة لمدى والعمل القصير الاجل
3) + ربط الرؤية طويلة الاجل بالاهداف متوسطة المدى والعمل القصير الاجل

29) الفرق بين الرؤية وسياسة الإدارة المتكاملة للموارد المائية
1) + السياسة اكثر تفصيلا من الرؤية
2) - الرؤية اكثر تفصيلا من السياسة
3) - لا فرق بين السياسة والرؤية

30) تعد رؤية كيف تكون موارد المياه خلال عشرون عاما
1) - بداية مفيدة لعملية التخطيط ولا تسمح ببناء تقييم مشترك للمستقبل
2) - بداية مفيدة لعملية التخطيط بحيث تسمح ببناء تقييم مشترك للمستقبل
3) + بداية مفيدة لعملية التخطيط بحيث تسمح ببناء تقييم مشترك للمستقبل وتجنب المخاوف من الصراعات والانظمة الحالية

31) لماذا نعتبر رؤية المياه مهمة
1) - لان تحقيق لاستدامة في التنمية الوطنية يتطلب رؤية استراتيجية
2) - لان تحقيق لاستدامة في التنمية الوطنية يتطلب رؤية استراتيجية على المدى الطويل
3) + لان تحقيق لاستدامة في التنمية الوطنية يتطلب رؤية استراتيجية على المدى الطويل وربطها بعملية التنمية المختلفة

32) الامر الحاسم لتحقيق النجاح النهائي لخطة الإدارة المتكاملة للموارد المائية هو
1) + الدعم السياسي والنواي الحسنة
2) - اشراك جميع أصحاب المصلحة في عملية التخطيط
3) - الإجابات السابقة صحيحة

33) اهم دور لأصحاب المصلحة في التخطيط للإدارة المتكاملة للموارد المائية
1) + المشاركة بالمعلومات والشفافية في الإجراءات العامه والخاصة وبناء الثقة بين الحكومة والمجتمع المدني
2) - المشاركة في قيادة الفريق
3) - المشاركة في التمويل

34) من أنواع المشاركة في التخطيط لادارة الموارد المائية مشاركة بالتشاور وتعني
1) - هذه المشاركة هي مجرد ادعاء
2) - يشارك الناس عن طريق اخطارهم بما تم تحديده
3) + يشارك الناس من خلال التشاور او بالاجابة على مايطرحه الناس من اسالة

35) المقصود بالشروط المرجعية عند التخطيط للإدارة المتكاملة للموارد المائية هو
1) - وثيقة يتقدم بها السياسيون
2) + وثيقة مرجعية تقدم بيانا واضحا بالحاجة والنطاق والاهداف
3) - وثيقة تبين اراء ومقترحات أصحاب المصلحة

36) ما هو الحل الأمثل لمواجهة ندرة المياه في المناطق الجافة؟
1) - زيادة استخراج المياه الجوفية.
2) + تحسين كفاءة استخدام المياه وإعادة تدويرها.
3) - تجاهل القضايا البيئية.
4) - زيادة استهلاك المياه في الصناعة.

37) أحد التحديات الرئيسية التي تواجه الإدارة المتكاملة للموارد المائية؟
1) + نقص التمويل والوعي البيئي
2) - توفر البيانات الدقيقة
3) - زيادة الأمطار السنوية
4) - توفر التكنولوجيا الحديثة

38) ما المقصود بـ "العدالة المائية"؟
1) - توزيع المياه بشكل عشوائي.
2) + ضمان حصول الجميع على المياه بشكل عادل ومستدام.
3) - إهمال الجوانب البيئية.
4) - تقليل كمية المياه المتاحة للاستخدام البشري.

39) ما المقصود بـ "إدارة الأحواض المائية"؟
1) + إدارة المياه على مستوى حوض نهري أو منطقة جغرافية محددة.
2) - إهمال الجوانب البيئية.
3) - تركيز إدارة المياه على الجانب الصناعي فقط.
4) - تقليل مشاركة المجتمع.

40) ما المقصود بالإدارة المتكاملة للموارد المائية؟
1) - إدارة المياه بمعزل عن العوامل البيئية والاجتماعية.
2) + نهج تشاركي لإدارة المياه يعتبر جميع الجوانب البيئية والاقتصادية والاجتماعية.
3) - تركيز إدارة المياه على الجانب الزراعي فقط.
4) - إدارة المياه دون مشاركة الجهات المعنية.

41) أي من الأدوات التالية يمكن استخدامها للتنبؤ بتغيرات الموارد المائية؟
1) + نماذج المحاكاة الهيدرولوجية
2) - التخمين العشوائي
3) - تقليل استخدام البيانات
4) - الاعتماد فقط على التجارب السابقة

42) أي من الخيارات التالية يساعد في تحسين الأمن المائي؟
1) + تعزيز التعاون الإقليمي لإدارة الموارد المائية
2) - استخدام المياه بشكل غير منظم
3) - زيادة استخراج المياه الجوفية بشكل عشوائي
4) - تقليل الاستثمار في تقنيات المياه

43) ما هي العلاقة بين الإدارة المتكاملة والتنمية المستدامة؟
1) + تحقيق توازن بين استهلاك الموارد وحمايتها
2) - الاعتماد فقط على مصادر المياه التقليدية
3) - تقليل استخدام التكنولوجيا
4) - تجاهل احتياجات الأجيال القادمة

44) ما هو الدور الأساسي للحكومات في الإدارة المتكاملة للموارد المائية؟
1) - زيادة الاستهلاك الزراعي
2) - إلغاء القوانين الخاصة بالمياه
3) - تقليل الإنفاق على البنية التحتية
4) + سن التشريعات ووضع السياسات

45) ما هو دور المجتمع المحلي في الإدارة المتكاملة؟
1) - المراقبة فقط.
2) + المشاركة الفعّالة في التخطيط والتنفيذ.
3) - تقديم الدعم المالي.

4) - ليس لهم أي دور.

46) لا يشمل نطاق الإدارة المتكاملة التخطيط الطارئ لإدارة الكوارث المتعلقة بالمياه؟
1) - الإجابة صحيحة
2) + الإجابة خاطئة

47) الأساس الذي تعتمد عليه الإدارة المتكاملة للموارد المائية؟
1) - التحليل البيئي والاجتماعي.
2) - التنسيق بين القطاعات.
3) - تطوير البنية التحتية
4) + جميع الإجابات صحيحة

48) ما المقصود بـ "الاستدامة" في إدارة الموارد المائية؟
1) - استنزاف الموارد المائية دون مراعاة المستقبل.
2) + استخدام المياه بشكل يلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها.
3) - زيادة استهلاك المياه في الأنشطة الصناعية فقط.
4) - إهمال الجوانب البيئية.

49) من التحديات الرئيسية التي تواجه تطبيق الادارة المتكاملة للموارد المائية في اليمن؟
1) + نقص التمويل والموارد.
2) - زيادة هطول الأمطار.
3) - انخفاض الطلب على المياه.
4) - توفر التكنولوجيا الحديثة

50) إحدى الحلول المقترحة لتحسين الإدارة المتكاملة للموارد المائية في اليمن؟
1) - تجاهل تأثير تغير المناخ والتركيز على مجالات اخرى
2) - زيادة حفر الآبار الجوفية
3) - تقليل الاستثمارات في قطاع المياه
4) + تعزيز تقنيات حصاد المياه وإعادة استخدامها