معهد تسيير التقنيات الحضرية

قسم الهندسة حضرية

الأولى ماستر تخصص : بيئة ، صحة ومدن خضراء الأستاذ : صالح لعريبي

مقياس الاستراتيجية، التشريع والتقييس الموسم الجامعي: 22-23

الأجوبة النموذجية

الجواب الأول (ن)

تعريف التخزين الاستراتيجي للمياه (4ن): هو توفير كميات من المياه العذبة تفي باحتياجات الاستهلاك اليومي لمختلف القطاعات ،حيث يتم توزيعها تحت الظروف الطارئة لمدة تكفي لاستعادة الأوضاع الطبيعية، وهذا في حالة تعرض المنشأة الهيدروليكية إلى كوارث طبيعية أو حصول عبث من صنع الإنسان.

من أهم فوائد التخزين الاستراتيجي للمياه نذكر (1ن)

- ضمان الحد الأدنى للتزود بالمياه في الحالات الاستثنائية (حروب وكوارث).
- المحافظة على المياه وحمايتها من التلوث والضياع.
- حماية حياة السكان والكائنات الحية .
- ضمان الصحة العامة للسكان.

الجواب الثاني : (6ن)

من بين العوامل التي تؤثر على صحة الإنسان سلبا وإيجابا : مستوى التعليم.

الــشــرح

يعتبر المستوى التعليمي المرتفع للسكان موردا اقتصاديا مهما للفرد والمجتمع والدولة ، لذا فهو مطلب تسعى إليه جميع الدول وخاصة التي تلك لا تمتلك الموارد الطبيعية (الماء ، السمك ، الحيوان...) والمعادن النفيسة (الذهب ، الفضة، ...إلخ) لأن الإنسان المتعلم إنسان واعي ، يعرف ما له من حقوق وما عليه من واجبات ، فيسعى جاهدا للقيام بواجباته على أكمل وجه ، وبالموازاة مع ذلك يطالب بحقوقه كاملة غير منقوصة ويسعى لإشباعها، والصحة احد هذه الحقوق التي ضمنتها الدساتير والمواثيق الدولية والمحلية ، فهو بذلك يعتني بصحته ولا يعرض نفسه للأخطار والأمراض التي قد تفتك بحياته أو تعطّل عضوا من أعضائه ، فتجعله غير قادرا على القيام بمختلف واجباته (الأسرية والعملية وعلاقاته مع الآخرين). وهو بذلك حريص على وقاية نفسه ثم توعية أبناء جنسه باتباع النصائح الصحية من غذاء صحي وممارسة الرياضة بانتظام والنوم الكافي والابتعاد عن القلق والتوتر ، و الاستمتاع بالمناظر الطبيعية الجميلة في بيته وعمله وأينما كان متواجد ، لأن هذه من أهم المفاتيح للحفاظ على الصحة. ولكن إذا قدّر الله وأصيب بمرض فلا يتردد في استشارة الطبيب . وبالمقابل فإن الفرد الذي لا يتمتع بمستوى تعليم مرتفع فهو عادة ما يكون متهاون ولا يبالي بصحته أو عمله أو أسرته ، وبالتالي أكثر عرضة للمرض ، ويصبح عالة على المجتمع والدولة.

الجواب الثالث :

تلجأ الدولة إلى تسيير المياه بالانتداب (التفويض) في حالة (3ن) عدم قدرتها المادية أو المعنوية لتسيير هذه المادة الحيوية (نذرتها أو توافرها بكمات هائلة أو تعرضها لتلوث شديد او عدم كفاية الموارد المادية أو ندرة الموارد البشرية المؤهلة و عدم وجود أجهزة وتقنيات تسيير متطورة)

هل ترى أن هذا الخيار معقولا ؟ نعم / لا **(1ن)**

الشرح (5ن)

لا أعتقد أن هذا الخيار معقولا لتأثيراته السلبية التي قد تحدث جراء ذلك وخاصة إذا أتيحت الفرصة للشركات الأجنبية المتعددة الجنسيات التي همها الوحيد هو جمع المال ، وليس الهدف نقل الخبرة أو التقنيات أو الاستراتيجيات المستعملة في التسيير الأمثل للمياه، وبالتالي يؤدي لا محالة لاحتكارها وبيعها بأسعار خيالية تحددها هي ، وترفعها في كل مرة حيثما تشاء ، وبالتالي يتضرر الجميع(المواطن والدولة والسياسة الاقتصاد والأمن) ، فالفقير لا يمكنه أن يدفع ليشرب أو يغسل أو ...، ثم يأتي الدور على الطبقة المتوسطة مباشرة ، ثم الباقي ، ويمكن أن يضغط على الدولة ويطالبها بتنازلات في كل مرة (لأن الماء عنصر حيوي ووضعه خارج السيطرة لأناس جشعين ولا يبالون بالإنسانية أو راحة الناس وصحتهم)، والمستفيد الأول هو الشركات الأجنبية بالشراكة مع القطاع الخاص ، و هو ما يؤثر على الأمن العام والسياسة والاقتصاد ، فتنتشر الأمراض وتعمّ الفوضى ويهلك الناس وباقي الكائنات الحيّة.

ونفضل الشراكة الوطنية والمحلية (شركة أو أكثر)، أما إذا لزم الأمر فلا بد للدولة أن تسعى جاهدة للنظر بكل مسئولية وأمانة على إدراج بنود عقد التفويض والشراكة مع الشركات الأجنبية يخدم مصالحها ومصالح شعبها وحماية مواردها ، وأن لا تتساهل في بعض البنود ، وأن تعطي التفاصيل الدقيقة للعقد ، وفي حالة إخلاء بشروط العقد أو التحايل فلا بد من عقوبات ومتابعات قضائية تكون مدرجة في العقد بكل دقة ووضوح، وتحرص على المراقبة الصارمة للعقد من البداية إلى النهاية، فلعل ذلك يمكنه من حفظ ماء الوجه.

يمكن للطالب أن يعطي تفسيرات عديدة فقط تكون مبررة.