

試験区分	行政、警察事務、学校事務
------	--------------

高知県の人口を国勢調査で見ると平成 2 年から人口減少局面に突入し、平成 27 年には 72.8 万人となり、平成 22 年の前回調査から 3.6 万人も人口が減少しています。

このように人口減少が続く状況ではありますが、高知を活力ある地域にしていくため、高知県としてどのように取り組んでいく必要があると思いますか、あなたの考えを述べなさい。

試験区分	土 木
------	-----

高度経済成長期を中心に数多く整備された道路橋や堤防などの社会資本が、施設の老朽化に伴い機能が低下している状況も見受けられるようになってきました。一方、大規模自然災害から県民の命を守り、迅速な復旧復興を遂げるため、強靱な県土づくりが求められています。

このような状況の中で、今後の社会資本整備の在り方について、あなたの意見を述べなさい。

試験区分	建 築
------	-----

これからの、高知県におけるまちづくりはどうあるべきか、現状、課題と対応策について、人口減少、少子高齢化、都市と農山漁村、南海トラフ地震、地域活性化、いわゆる自助・共助・公助などの複数の視点からあなたの考えを述べなさい。

なお、その際、対象を県全体としても、地域を限定しても、どちらでも差し支えありません。

試験区分	農 業
------	-----

本県の園芸品（野菜、果実、花き）は、平成 28 年度の農業産出額（1, 144 億円）の約 8 割（899 億円）を占め、東京、大阪等の大消費地を中心に、北海道から九州まで広く量販店や業務加工実需者等に外商する仕組みが構築されています。

一方で、園芸品の生産は、天候や栽培条件、需給バランスによって左右されやすく、消費者に一定価格で販売を実施したい量販店や業務加工実需者からは、産地からの正確な出荷予測情報の発信が求められています。

こうした状況を踏まえて、今後、本県の園芸品を安定して有利販売できるよう、産地として、より正確に園芸品の出荷予測情報を把握し、消費地に発信していくためには、どのような方法が考えられるか、あなたの考えを具体的に述べなさい。

試験区分	畜産
------	----

本県では、土佐あかうしなど、生産規模は小さいながらも、味に特徴のある畜産物が生産され、地産外商の取組の結果、首都圏を中心に需要が高まっており、畜産農家の収益の改善が見込まれる中、若い後継者や新規に畜産に就農を希望する者が増加傾向にあります。

そこで、こういった若い担い手が将来、畜産農家としてしっかりと収益を上げていけるようになるためには、行政としてどのような対策が必要か、あなたの考えを述べなさい。

試験区分	林業
------	----

森林の有する地球温暖化防止や災害防止、国土保全、水源かん養等の様々な公益的機能は、国民に広く恩恵を与えるもので、適切な森林整備等を進めていくことは、我が国の国土や国民の命を守ることにつながります。しかし、林業の採算性の悪化、所有者や境界が分からない森林の増加、担い手の不足等により、手入れが行き届いていない森林の存在が顕在化しています。

このような中、市町村が実施する森林整備等に必要な財源に充てるため、森林環境税（仮称）及び森林環境譲与税（仮称）を創設することが決定されました。

この新税によって森林の整備や経営管理がどのように変わっていくのか、期待される効果や将来像について、あなたの考えを述べなさい。

試験区分	水産
------	----

カツオは高知県を代表する魚で、「県魚」にも指定されていますが、漁業のみならず、観光や食文化の面においても重要な資源となっています。

しかしながら、近年、カツオ資源は減少傾向にあり、漁業をはじめ関連産業への影響が懸念されています。

そこで、カツオ資源の減少要因を国際的な視点で考察した上で、カツオに関する高知での取組を踏まえて、どのような対策を講じるべきか、あなたの考えを述べなさい。

<b>試 験 区 分</b>
----------------

<b>化 学</b>
------------

私たちの生活を支えていくためには膨大なエネルギーが必要であり、化石燃料の乏しい我が国にとって、エネルギー施策は、国のみではなく地方公共団体においても重要な課題となっています。

そこで、増大するエネルギー需要や地球環境問題に対応するため、最近注目されている様々な自然エネルギーの効果的な活用を進めるに当たり、これまで学んできた化学的知識を用いて、化学が貢献することができることについて、あなたの考えを述べなさい。

<b>試 験 区 分</b>
----------------

<b>農 芸 化 学</b>
----------------

食は、私たちが健康で豊かな生活を送るうえで欠かすことのできない大切なものです。食の安全安心を確保することは、県民の暮らしを守るうえで極めて重要な課題ですが、食品関係業者及び行政は、生産、加工、流通販売段階において、どのような取組を進めるべきか、あなたの考えを述べなさい。

<b>試 験 区 分</b>
----------------

<b>電 気</b>
------------

国は、2030 年度におけるエネルギーの割合を示した「エネルギーミックス」では、再生可能エネルギーの導入比率を 20～24%としています。この水準を実現し、再生可能エネルギーを主力電源とするための課題と取組についてあなたの考えを述べなさい。

<b>試 験 区 分</b>
----------------

<b>社会福祉 (児童福祉)</b>
--------------------

非行相談における基本的な相談援助の過程を示し、目指すべき支援内容を論じなさい。