

- 問1 東北地方の都市について説明した次の文のうち、宮城県の県庁所在地である仙台市の特徴を正しく説明しているものを選びなさい。 (2018年 茨城県公立入試 類似)
1. 日本海側に位置し、最上川の舟運の拠点として発展した山形県の県庁所在地である。
2. 古くから城下町として栄え、現在は岩手県の県庁所在地として北東北の拠点となっている。
3. 東北地方唯一の政令指定都市であり、国や企業の出先機関が集まる支店経済都市としての側面を持つ。
4. 阿武隈川沿いに位置し、福島県の行政の中心地として交通の要所となっている。
- 問2 本州の太平洋側、特に東北地方の三陸海岸付近で見られる、山地が沈み込んで形成された複雑に入り組んだ海岸線の名称と、その地域で夏に吹く、農作物に影響を与える冷たく湿った北東の風の名称の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2020年 熊本県公立入試 類似)
1. 砂浜海岸 – やませ
2. リアス海岸 – からっ風
3. リアス海岸 – やませ
4. フィヨルド – 季節風
- 問3 東北地方に属する県のうち、最も南に位置し、関東地方の茨城県や栃木県と境界を接している県はどこですか。 (2020年 和歌山県公立入試 類似)
1. 岩手県
2. 宮城県
3. 山形県
4. 福島県
- 問4 秋田県大潟村の農業統計を全国平均と比較すると、農家一戸あたりの耕地面積が十数倍に達しており、それに伴い一戸あたりの農業産出額も非常に高い数値を示しています。このように、大潟村で大規模な機械化農業が可能となった背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2022年 香川県公立入試 類似)
1. 伝統的な零細経営を維持しながら、複数の農家が共同で一つの土地を耕作したため。
2. 湖を干拓して造成された広大で平坦な土地を活かし、計画的に入植が行われたため。
3. 都市近郊に位置することを活かし、ビニールハウスを用いた野菜の生産に特化したため。
4. 山間部の傾斜地を整備し、果樹栽培を中心に少人数で効率的な作業を行ったため。
- 問5 東京都を起点として北上し、埼玉県、茨城県、栃木県を通過した後、宮城県、岩手県を経て青森県へと至る、日本で最も長い距離を持つ国道があります。この国道のルートにおいて、栃木県と宮城県の間に位置し、東北地方の南の玄関口となっている県名を答えなさい。 (2022年 京都府公立入試 類似)
1. 秋田県
2. 福島県
3. 新潟県
4. 山形県
- 問6 東北地方の地方中枢都市として機能し、周囲の自治体から通勤・通学者が多く流入するために昼間人口割合が100%を超えている一方、大規模な重化学工業地域を持たないため工業製造品出荷額が比較的少ない政令指定都市はどこですか。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
1. 京都市
2. 広島市
3. 堺市
4. 仙台市
- 問7 岩手県南部の沿岸で見られる、複雑に入り組んだ「リアス海岸」という地形的特徴を活かして、特に盛んに行われている活動はどれですか。 (2019年 広島県公立入試 類似)
1. 砂浜を利用した地引き網漁
2. かきやわかめの養殖
3. 大規模な干拓による稲作
4. 遠洋漁業の大型船専用のドック建設
- 問8 仙台市の各区の人口データを比較した際、太白区は夜間人口が約23.5万人であるのに対し、昼間人口は約19.5万人と少なくなっています。このような人口動態の傾向が見られる地域について、その名称と主な要因の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2026年 群馬県公立入試 類似)
1. 郊外のベッドタウンとしての性格を持ち、多くの住民が通勤や通学のために都心部へ移動するため。
2. 農村地域としての性格を持ち、高齢化の影響によって昼間の農業に従事する人口が減少しているため
3. 都心の商業地としての性格を持ち、昼間に多くの買い物客や労働者が周辺から流入するため。
4. 工業地域としての性格を持ち、大規模な工場群で働くために昼間に多くの労働者が集まるため。
- 問9 1970年から2020年にかけて、青森県の高齢化率（65歳以上人口の割合）が東京都に比べてより高くなった理由について説明した文章として、最も適切なものを1つ選びなさい。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
1. 東京都では15歳未満人口の割合が大幅に増加し続けたため、高齢化率の上昇が抑えられたためです。
2. 青森県から東京都などの大都市圏へ進学や就職に伴って若年層が流出し、青森県で少子高齢化がより急速に進行したためです。
3. 東京都から青森県へ多くの高齢者が移住したことで、青森県の65歳以上人口の割合が急増したためです。
4. 青森県では医療技術の発達によって平均寿命のみが伸び、他の地域からの若者の流入が急増したためです。
- 問10 東北地方の稲作において、冷害に強い品種を積極的に導入する理由として、最も適切な説明を選びなさい。 (2026年 三重県公立入試 類似)
1. あきたこまちなどの既存の品種よりも食味を向上させ、海外への輸出を独占するため
2. 夏季に発生する気温の低下による、収穫量の減少や品質の低下を最小限に抑えるため
3. 日本海側と比較して降水量が極端に少ない太平洋側の気候において、干ばつを防ぐため
4. 化学肥料の使用量を大幅に削減し、環境への負荷を減らしながら生産コストを下げるため
- 問11 青森県の人口ピラミッドの推移において、底辺が狭く高齢層が厚い「つぼ型」の特徴が顕著に表れ、少子高齢化が最も進行していることを示すグラフに対応する年代として正しいものはどれですか。 (2025年 青森県公立入試 類似)
1. 1990年
2. 1980年
3. 2020年
4. 2000年
- 問12 岩手県から宮城県の沿岸部にかけて見られる、山地が沈み込んで形成された複雑に入り組んだ海岸線を何と呼びますか。また、その地形的特徴を活かして盛んに行われている産業の名称との組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2019年 高知県公立入試 類似)
1. 砂丘 — 果樹園
2. リアス海岸 — 養殖業
3. 干拓地 — 稲作
4. 大陸棚 — 沖合漁業
- 問13 東北地方の県庁所在地で行われる伝統的な祭りの中には、農作物の収穫を祈願する目的を持つものがあります。米の生産が盛んな秋田県において、多くの提灯（ちょうちん）を吊るした高い竹竿を稲穂に見立て、それを額や腰などに乗せてバランスを取りながら操る祭りの名称は何ですか。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
1. 山形花笠まつり
2. 盛岡さんさ踊り
3. 竿燈祭り
4. ねぶた祭り
- 問14 1949年と2025年の山形市北部の地形図を比較した際、羽羽本線の東側地域で見られる土地利用の変化として最も適切なものはどれですか。 (2026年 京都府公立入試 類似)
1. 仙山線の新設に合わせて、駅前を中心に大規模な商業ビルが立ち並ぶようになった
2. かつては田畑が目立っていた場所に、住宅地が形成され郵便局などの公共施設が新設された
3. 農業の効率化を図るため、散在していた田畑が集約され大規模な営農農場へと変化した
4. 高齢化社会への対応として、大規模な老人ホームや福祉施設が広範囲に建設された