

答え合わせ・解説

問1	答え 1 輪中	輪中とは、集落や田畑の周囲を堤防でぐるりと囲んだ土地利用の形です。これにより、洪水が発生しても集落に浸水するのを防ぎました。家屋の周囲には緊急避難所となる「水屋」などを備え、洪水時に備える工夫がなされていました。
問2	答え 3 ジャストインタイム	ジャストインタイムは、自動車工業を中心に導入された生産管理手法です。完成までのスケジュールに合わせて部品を生産・搬入することで、余分な在庫を持たずに効率的に組み立てを行うことができます。この方式により、無駄を徹底的に省き、高い生産性と品質を保つことが可能となりました。
問3	答え 1 立山連峰	立山連峰は、富山県東部に位置する日本屈指の山岳地帯です。冬の間に大量の雪を蓄え、春から夏にかけてその雪解け水が扇状地を流れ下ることで、水力発電や稲作に利用されています。この急流が運ぶ土砂が大きな扇状地を形成し、その上に富山市などの市街地が築かれました。
問4	答え 1 美濃和紙	美濃和紙は、薄くて丈夫でありながらも温かみのある手触りが特徴です。江戸時代には幕府の公文書用紙として使われるなど、高い品質が評価されて全国に名が知れ渡りました。
問5	答え 4 鯖江市	明治時代に眼鏡づくりが導入されて以来、分業体制を確立し、高い技術力を維持してきました。現在では世界的な眼鏡産地として知られ、デザインから製造までを一貫して行う企業が多く存在します。
問6	答え 4 甲府盆地	内陸部にあるため海からの湿った空気が届きにくく、夏は非常に暑く冬は冷え込むという顕著な寒暖差があります。また、日照時間が長いという特徴も持っています。
問7	答え 4 東海道新幹線	1964年に開業した東海道新幹線は、日本の工業地帯をつなぐ重要な路線です。それまでの在来線とは異なる新しい技術やシステムを採用したことで、大幅な時間短縮と大量輸送を可能にしました。
問8	答え 1 原子力発電所	若狭湾は、地形の特性や地盤の安定性から、原子力発電所の立地に適した場所として多くの施設が建設されました。ここで発電された電気は、送電線を通じて関西地方などの大都市圏へ送られています。
問9	答え 3 富士山	富士山は静岡県と山梨県にまたがる、日本で最も高い山です。その優美な姿から古来より信仰の対象とされ、多くの芸術作品の題材にもなってきました。地質学的には活火山に分類され、周囲には富士五湖などの自然景観が広がっています。
問10	答え 2 輪中	輪中は、集落や農地の周囲をぐるりと堤防で囲むことで、洪水が浸入するのを防ぐ土地利用の形態です。この囲いの中に、家屋や畑などを集約させて生活圏を守りました。この知恵によって、不安定な土地でも安定した居住が可能になりました。
問11	答え 4 中京工業地帯	中京工業地帯は、愛知県を中心に三重県まで広がる日本屈指の工業地帯です。トヨタ自動車をはじめとする自動車工業が非常に盛んで、関連する部品メーカーや機械工場が多く集まっています。また、石油化学や繊維産業なども発達しており、日本の製造業を支える重要な拠点となっています。
問12	答え 4 飛騨山脈	飛騨山脈は「北アルプス」とも呼ばれ、3,000メートル級の険しい山々が連なっています。岐阜県と長野県、富山県にまたがり、冬には非常に多くの雪が降るため、貴重な水源としての役割も持っています。
問13	答え 4 水屋	水屋は、輪中の集落において家屋と別に設けられた避難用の建物です。周囲よりも少し高い場所に建てられ、洪水が起きた際には食料や大切な備蓄品を運び込み、家族で避難する場所として使われました。命を守るための知恵が詰まった建物です。
問14	答え 2 堤防	堤防は、河川の流れを制御し、増水時に周辺の集落や農地へ水が流れ込むのを防ぐための設備です。特に木曾三川のような大きな河川の周辺では、非常に高く頑丈な堤防が築かれています。家自体を少し高い場所に建てるなどの工夫と組み合わせて、人々の安全が確保されてきました。
問15	答え 3 抑制栽培	八ヶ岳山麓などの標高が高い地域では、平地よりも気温が低いため、野菜の成長がゆっくりになります。これを利用し、全国の需要が高い時期に収穫して出荷を調整する手法を抑制栽培といいます。
問16	答え 3 伊勢湾	愛知県と三重県に囲まれた伊勢湾は、太平洋に面した湾です。古くから水運の拠点として利用され、湾岸部には名古屋港をはじめとする大規模な港湾施設が発達しました。周辺は工業地域としても栄えています。