

Part-B

1. Write 2 (two) essays, each within 500 words, on any two of the following topics.

2 × 25 = 50

(a) Climate Change and Its Fatal Effects

[Hints: Introduction → What is climate change?

→ Causes → Impacts → Human cost

→ Climate change in Bangladesh → Global efforts to address climate change

→ Individual and collective attempt → Conclusion]

Climate change represents one of the most pressing challenges of our time, posing significant threats to the planet and its inhabitants. It refers to long-term shifts in temperatures and weather patterns, mainly due to human activities such as burning fossil fuels, deforestation, and industrial processes. These activities increase the concentration of greenhouse gases (GHGs) in the atmosphere, leading to global warming and a host of associated effects.

What is Climate Change?

Climate change encompasses both global warming driven by human emissions of GHGs and the resulting large-scale shifts in weather patterns. While climate change is a natural phenomenon, occurring over millions of years, the current trends are unprecedented in terms of speed and scale. The Earth's average temperature has risen significantly over the past century, particularly since the mid-20th century, with observable impacts on natural and human systems. Climate change includes rising temperatures, altered precipitation patterns, increased frequency and intensity of extreme weather events, and shifting seasons, all of which affect ecosystems and human livelihoods.

Causes

The primary causes of climate change are anthropogenic, meaning they stem from human activities. These include:

- **Burning Fossil Fuels:** The combustion of coal, oil, and natural gas for energy and transportation releases large amounts of carbon dioxide (CO₂), a major greenhouse gas.
- **Deforestation:** Cutting down forests for agriculture, logging, and urbanization reduces the planet's capacity to absorb CO₂, exacerbating the greenhouse effect.
- **Industrial Processes:** Factories and industrial activities emit a variety of GHGs, including methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O), contributing to global warming.
- **Agriculture:** Agricultural practices, such as rice paddies and livestock production, release significant amounts of methane, while fertilizers emit nitrous oxide.
- **Waste Management:** The decomposition of organic waste in landfills produces methane, a potent greenhouse gas.

These activities increase the concentration of GHGs in the atmosphere, trapping heat and causing the Earth's temperature to rise.

Impacts

The impacts of climate change are far-reaching and affect various aspects of the natural and human environment:

- **Rising Global Temperatures:** The average global temperature has already risen by about 1 degree Celsius since the late 19th century, with the potential for further increase if left unchecked. This warming disrupts natural weather patterns, leading to:
1. **More Extreme Weather Events:** Heat waves, droughts, floods, wildfires, and tropical storms are projected to become more frequent and intense. These events cause widespread damage to infrastructure, displacement of populations, and loss of life.
 2. **Sea Level Rise:** Melting glaciers and thermal expansion of oceans contribute to rising sea levels, threatening coastal communities and ecosystems.
 3. **Ocean Acidification:** As more carbon dioxide dissolves into the oceans, they become acidic, harming marine life and disrupting ocean ecosystems.
- **Changes in Precipitation Patterns:** Climate change alters rainfall patterns, leading to droughts in some areas and floods in others. This impacts food security, water availability, and agricultural productivity.
 - **Loss of Biodiversity:** Rising temperatures, changing weather patterns, and ocean acidification threaten the survival of numerous plant and animal species. This disrupts ecosystems and has cascading effects on food chains and natural processes.
 - **Environmental Impacts:** Melting glaciers and ice caps, rising sea levels, and warming oceans disrupt marine and terrestrial ecosystems. Coral reefs, for instance, are dying off due to higher sea temperatures and acidification.

- **Agricultural Productivity:** Changes in temperature and precipitation patterns affect crop yields, leading to food insecurity and economic instability.

Human Cost

The human cost of climate change is profound, affecting health, livelihoods, and overall well-being:

- **Food Security and Nutrition:** Changes in precipitation patterns and extreme weather events disrupt agricultural production, leading to food insecurity and malnutrition. This can further worsen poverty and hunger, particularly in developing countries.
- **Health Impacts:** Climate change exacerbates health problems, such as respiratory and cardiovascular diseases, heat-related illnesses, and the spread of infectious diseases like malaria and dengue fever.
- **Economic Consequences:** Extreme weather events and changing climate conditions disrupt economies, particularly in sectors like agriculture, fishing, and tourism. Infrastructure damage and loss of productivity also incur significant costs.
- **Displacement and Migration:** Rising sea levels, severe weather, and resource scarcity force people to migrate, creating climate refugees and exacerbating social tensions.
- **Social Inequality:** Vulnerable populations, including the poor, elderly, and marginalized communities, are disproportionately affected by climate change, deepening existing inequalities.

Climate Change in Bangladesh

"We are here to learn from Bangladesh's experiences and vision, when it comes to adaptation, our best teachers are opened doors who are on the front lines of climate change,"

- Former United Nations Secretary-General Ban Ki-moon

Bangladesh, a low-lying deltaic country, is particularly vulnerable to the impacts of climate change. It faces a range of climate-related challenges:

- **Sea Level Rise:** Bangladesh's extensive coastline and river systems make it susceptible to rising sea levels, leading to increased flooding and salinization of agricultural land and freshwater resources. IPCC findings also state that a 45 cm sea-level rise will inundate almost 17% of the territory of Bangladesh and will displace 3.5 million populations of coastal regions.
- **Cyclones and Storm Surges:** The frequency and intensity of tropical cyclones have increased, causing devastating storm surges that inundate coastal areas and displace millions of people.
- **River Erosion and Flooding:** Climate change intensifies river erosion and monsoon flooding, threatening homes, infrastructure, and agricultural land.
- **Agricultural Impact:** Changes in temperature and precipitation patterns adversely affect crop yields, jeopardizing food security for a large portion of the population.

Bangladesh has developed significant capacity to address climate change, implementing the Bangladesh Climate Change Strategy and Action Plan (BCCSAP) with six key areas: food security and health resilience, disaster risk management, resilient infrastructure development, knowledge enhancement, low-carbon development, and capacity building. The plan includes community-level adaptations, climate-resilient agricultural systems, improved early warning systems, and the development of new models for climate impact analysis. Bangladesh's proactive stance has earned international recognition, with former Prime Minister actively participating in global climate forums like COP and leading the Climate Vulnerable Forum and V20 group. She was awarded UNEP's 'Champions of the Earth' for Bangladesh's initiatives. The country also promotes sustainable energy policies and afforestation programs. These efforts are supported by international aid, strengthening Bangladesh's ability to mitigate and adapt to climate change.

Global Efforts to Address Climate Change

Recognizing the global nature of the crisis, international efforts have been undertaken to combat climate change

- **United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC):** Established in 1992, the UNFCCC aims to stabilize GHG concentrations to prevent dangerous anthropogenic interference with the climate system.
- **Kyoto Protocol:** Adopted in 1997, the Kyoto Protocol legally binds developed countries to emission reduction targets, although its effectiveness has been limited by non-participation of some major emitters.
- **Paris Agreement:** Adopted in 2015, this landmark agreement aims to limit global warming to well below 2°C above pre-industrial levels, with efforts to limit the increase to 1.5°C. It emphasizes nationally determined contributions (NDCs) and international cooperation.
- **Sustainable Development Goals (SDGs):** Goal 13 of the SDGs specifically targets climate action, urging countries to integrate climate measures into national policies and strategies.

Individual and Collective Attempts

Tackling climate change requires both individual actions and collective efforts:

Individual Actions:

- **Energy Conservation:** Reducing energy consumption through efficient appliances, insulating homes, and using renewable energy sources.
- **Sustainable Transportation:** Opting for public transport, cycling, walking, or using electric vehicles to reduce carbon emissions.
- **Waste Reduction:** Minimizing waste, recycling, and composting to reduce methane emissions from landfills.
- **Lifestyle Changes:** Adopting sustainable practices such as reducing meat consumption, supporting local and organic produce, and conserving water.

Collective Efforts:

- **Government Policies:** Enacting and enforcing regulations to limit emissions, promote renewable energy, and protect natural ecosystems.
- **Corporate Responsibility:** Businesses adopting sustainable practices, investing in green technologies, and reducing their carbon footprint.
- **Community Initiatives:** Local groups and NGOs working on environmental conservation, awareness campaigns, and climate resilience projects.
- **International Cooperation:** Countries collaborating on research, technology transfer, and financial support for climate mitigation and adaptation.

Conclusion: Climate change is an urgent and complex global crisis that demands immediate and sustained action from all sectors of society. The scientific consensus is clear: human activities are driving unprecedented changes in the Earth's climate, with severe consequences for the environment and humanity. While the challenges are formidable, the opportunities for positive change are equally significant. Through a combination of innovative technologies, sound policies, and collective action, it is possible to mitigate the worst impacts of climate change and build a sustainable future for generations to come. Each individual's effort, combined with coordinated global initiatives, can contribute to a resilient and thriving planet.

(b) Artificial Intelligence: Prospects and Challenges

[Hints: Introduction → Evolution of AI → Classification of AI → Positive Impacts → Challenges → Navigating the future of AI → Conclusion]

Artificial intelligence (AI) stands at the forefront of technological innovation, offering ground-breaking solutions while also presenting significant challenges. As AI technologies such as machine learning algorithms, automated systems, and intelligent robotics become increasingly prevalent, their effects on the modern world are multifaceted. On one hand, AI drives advancements in fields like healthcare, finance, and transportation, promising improvements in efficiency, accessibility, and decision-making. On the other hand, these advancements come with concerns about job displacement, ethical dilemmas, and privacy issues. This essay delves into the dual-edged nature of AI, analyzing both its positive contributions and the potential negative repercussions on individuals, industries, and societies.

Artificial Intelligence:

Artificial Intelligence is a combination of two words: "artificial" and "intelligence", referring to man-made intelligence. When machines are equipped with man-made intelligence to perform tasks similar to humans, it is known as Artificial Intelligence. It involves developing intelligent machines that can simulate the human brain and work and behave like human beings.

AI can be defined as "Artificial Intelligence is a field of computer science focused on creating intelligent machines that can emulate human behaviour and thought processes, and make independent decisions."

Evolution of Artificial Intelligence : The journey of AI started in the 1950s with the pioneering work of Alan Turing, who proposed the Turing Test to determine if a machine could mimic human intelligence. In the 1960s, AI research gained momentum with the development of the first AI programming language, LISP, by John McCarthy. Early AI systems focused on symbolic reasoning and rule-based systems, which led to the development of expert systems in the 1970s and 1980s.

The 1990s witnessed a shift in focus towards machine learning and data-driven approaches, driven by the increased availability of digital data and advancements in computing power. This period saw the rise of neural networks and the development of support vector machines, which allowed AI systems to learn from data, leading to better performance and adaptability. In the 2000s, AI research expanded into new areas, including natural language processing, computer vision, and robotics, paving the way for today's AI revolution.

GPT (The Game Changer): The recent explosion of artificial intelligence (AI) is largely attributed to the development of advanced deep learning techniques and the emergence of large-scale neural networks, exemplified by the Generative Pre-trained Transformer (GPT) series developed by OpenAI. Among these,

GPT-3, released in 2020, stands out as a significant milestone, boasting 175 billion parameters and demonstrating groundbreaking capabilities in natural language understanding and generation. Its success exemplifies the vast potential of AI technologies, spurring further research and innovation in the field. Building upon GPT-3's achievements, GPT-4 represents the latest iteration in the series, showcasing even more advanced functionalities and pushing the boundaries of AI's capabilities. These developments highlight the transformative impact of AI on modern technology and underscore the continued advancement in the pursuit of more sophisticated and effective artificial intelligence solutions.

Branches of Artificial Intelligence:

- **Machine Learning:** Machine Learning focuses on developing algorithms that allow computers to learn from and make predictions or decisions based on data without being explicitly programmed.
- **Deep Learning:** Deep Learning is a subset of Machine Learning that uses neural networks with many layers (deep neural networks) to model complex patterns in large datasets.
- **Natural Language Processing (NLP):** NLP enables computers to understand, interpret, and generate human language in a way that is both meaningful and useful.
- **Computer Vision:** Computer Vision involves enabling machines to interpret and understand visual information from the world, such as images and videos, to make decisions.
- **Robotics:** Robotics combines AI with engineering to design, build, and operate robots that can perform tasks autonomously or semi-autonomously.
- **Expert Systems:** Expert Systems use AI to emulate the decision-making ability of a human expert, providing solutions and recommendations based on a set of rules and knowledge.
- **Speech Recognition:** Speech Recognition allows machines to convert spoken language into text, enabling interactions between humans and computers through voice commands.

Types of Artificial Intelligence:

There are three main types of AI based on capability:

1. **Narrow AI (Artificial Narrow Intelligence):** This is the most common type of AI we encounter today. Narrow AI excels at performing specific tasks and is often trained on vast amounts of data to achieve this expertise. Examples include chess-playing AIs, spam filters, and recommendation algorithms.
2. **General AI (Artificial General Intelligence):** This hypothetical type of AI would be much more human-like in its capabilities. It wouldn't just excel at specific tasks but could learn and adapt to new situations just like a human can. General AI doesn't currently exist.
3. **Super intelligence (Artificial Super Intelligence):** This even more theoretical type of AI would surpass human intelligence in all aspects. Super intelligence is the realm of science fiction for now, and there's debate about whether or not it's even achievable.

Impacts of AI on the Modern World: The proliferation of AI has brought about significant impacts on various aspects of society, economy, and culture. These impacts are both positive and negative, requiring careful consideration and proactive measures to harness the technology's benefits while addressing potential challenges.

Positive Impacts: Artificial intelligence has the potential to significantly enhance productivity in the workplace and expand the scope of tasks that humans can perform. The introduction of autonomous transportation systems and AI-driven traffic management solutions exemplifies how AI can streamline operations and alleviate congestion, thereby creating opportunities for increased efficiency and productivity. AI can optimize processes, improve production volumes, and open up new revenue streams for businesses. Unlike humans, who may find repetitive and monotonous tasks tedious, machines are capable of performing these tasks without fatigue or complaint. Consequently, AI is playing an increasingly important role in liberating individuals from routine labor, enabling them to focus on interpersonal relationships and engage in more creative and innovative work. AI is being utilized in a variety of industries throughout the world, including health care, finance, manufacturing, and others.

Healthcare: AI has made significant strides in healthcare by improving diagnostics, enabling personalized medicine, accelerating drug discovery and enhancing telemedicine. AI is revolutionizing healthcare through various applications, such as machine learning for image analysis, where AI algorithms accurately analyze medical images like X-rays, mammograms, and MRIs to assist doctors in early disease detection, including cancer. AI-powered retinal screening can identify signs of diabetic retinopathy from retinal scans, enabling earlier intervention to prevent blindness. In personalized medicine, AI analyzes genetic data to predict disease risk and suggest tailored treatment options, and it determines optimal drug dosages for patients, minimizing side effects. Additionally, AI accelerates drug discovery by simulating drug interactions and analyzing biological data to identify new drug targets, leading to more effective treatments.

Customer Service: AI-powered virtual assistants and chatbots have revolutionized customer service by providing instant, 24/7 support, streamlining call center operations, and offering sentiment analysis to

understand and respond to customer emotions. Algorithms generate customized product recommendations, promotions, and content for customers and prospects, enhancing the overall customer experience.

Finance: In finance, AI is employed for fraud detection, algorithmic trading, credit scoring, and risk assessment. Machine learning algorithms identify suspicious transactions in real time, while algorithmic trading enables faster and more accurate trade executions, improving financial operations and security.

Manufacturing: AI enhances manufacturing through quality control, predictive maintenance, supply chain optimization, and robotics. Advanced algorithms detect product defects, predictive maintenance reduces equipment downtime, and robotics increase productivity and precision, optimizing manufacturing processes.

Transportation: AI in transportation includes self-driving vehicles, intelligent traffic management, route optimization, and drone delivery. These technologies aim to reduce human error, improve safety, minimize congestion, save time and fuel, and offer eco-friendly delivery alternatives, revolutionizing the transportation industry.

Agriculture: AI in agriculture involves monitoring crops, predicting yields, and pest control. Precision farming enables data-driven decisions, optimizing irrigation, fertilization, and reducing waste. Autonomous tractors and machinery are transforming traditional agricultural practices, increasing efficiency and productivity.

Education: AI-powered adaptive learning tailors educational content to individual student needs, while plagiarism detection ensures academic integrity. AI democratizes access to education, breaking down language barriers with translation tools and real-time transcription, and providing virtual tutors to supplement traditional instruction, making quality education more accessible.

Human Resources: AI automates HR tasks such as resume screening and workforce planning, streamlining recruitment processes, and monitoring employee performance. These tools help organizations save time and improve efficiency in managing their workforce.

Security: AI enhances security through facial recognition, surveillance, and threat detection. Law enforcement and cybersecurity firms use AI to improve public safety and combat cybercrime by identifying and neutralizing potential threats in real-time, bolstering overall security measures.

Entertainment: AI-generated content allows game designers to create immersive experiences, including virtual and augmented reality elements. AI transforms interactions with art and music through generative art, interactive installations, virtual concerts, and more, enriching the entertainment industry.

Law and Legal Services: AI-driven tools process legal documents, identify issues in contracts, and expedite legal research. AI is also utilized in dispute resolution, streamlining mediation and arbitration processes, and reducing costs, making legal services more efficient and accessible.

Space Exploration: AI plays a pivotal role in space exploration, aiding in spacecraft navigation, satellite imaging, mission planning, and identifying astronomical phenomena. It enhances the detection and tracking of near-Earth objects, contributing to groundbreaking advancements in space science and exploration.

Challenges:

Job Displacement:

AI and automation can lead to significant job losses in industries that rely on repetitive and manual tasks. Workers in sectors like manufacturing, transportation, and customer service may find their roles being replaced by machines, leading to unemployment and economic inequality. For example, the introduction of self-checkout machines in supermarkets has reduced the need for cashiers, leading to job cuts in the retail sector.

Privacy Concerns:

The use of AI in data collection and analysis raises serious privacy issues. AI systems can gather and analyze vast amounts of personal information, leading to potential misuse or unauthorized access to sensitive data. For instance, Facebook's AI-driven advertising platform can analyze users' personal data to target ads, which has raised concerns about unauthorized data use and privacy breaches.

Security Risks:

AI technologies can be exploited for malicious purposes, such as developing sophisticated cyber-attacks, deepfake videos, and autonomous weapons. These applications pose significant threats to national security and individual safety. An example is the creation of deepfake videos, where AI is used to create realistic but fake videos of people, which can be used for blackmail or spreading false information.

Bias and Discrimination:

AI systems can perpetuate and even amplify existing biases if they are trained on biased data sets. This can lead to unfair treatment in areas like hiring, lending, law enforcement, and medical treatment, exacerbating social inequalities. For example, some facial recognition systems have been found to have higher error rates for people with darker skin tones, leading to discriminatory practices in law enforcement.

Loss of Human Control: As AI systems become more autonomous, there is a risk that humans may lose control over critical decision-making processes. This can lead to unintended consequences, especially in high-stakes areas like military applications, finance, and healthcare. The use of autonomous drones in military operations raises concerns about the lack of human oversight in life-or-death situations.

Ethical Dilemmas: The deployment of AI raises numerous ethical questions, such as the moral implications of autonomous weapons, the use of AI in surveillance, and the rights of AI entities. These dilemmas require careful consideration and regulation. For instance, the use of autonomous weapons that can make lethal decisions without human intervention poses significant moral and ethical challenges.

Dependency and Reliability Issues: Over-reliance on AI systems can make individuals and organizations vulnerable to system failures and errors. AI systems are not infallible and can malfunction, leading to disruptions and potentially catastrophic outcomes. For example, a glitch in the AI system of a stock trading platform can lead to significant financial losses due to incorrect trade executions.

Environmental Impact: The development and operation of AI systems require substantial computational power, leading to increased energy consumption and environmental degradation. The carbon footprint of large-scale AI projects is a growing concern. Training a large AI model like GPT-3 consumes a significant amount of electricity, contributing to carbon emissions and environmental degradation.

Reduced Human Interaction: AI-driven automation in customer service, healthcare, and other areas can reduce the need for human interaction, leading to a loss of personal touch and decreased empathy in services. This can impact mental health and social well-being. For instance, many companies now use AI chatbots to handle customer inquiries, which can lead to a lack of personal touch and decreased customer satisfaction.

Intellectual Property and Creative Concerns: The use of AI in creative fields raises questions about ownership and authorship. For instance, if an AI generates a piece of art or a piece of music, it is unclear who holds the rights to the creation—the developer, the user, or the AI itself. For example, when AI-generated art sells for high prices at auctions, it's unclear who should be credited and compensated—the AI developer, the user, or the AI itself.

Navigating the Future of AI: As we continue to integrate artificial intelligence into various facets of society, navigating its future requires a conscientious approach to development and deployment. The focus must be on responsible AI practices that prioritize human well-being, ethical standards, and societal benefits.

Human-Centered AI: At the core of responsible AI development is the emphasis on human-centered AI. This approach ensures that AI technologies are designed and deployed with the primary goal of enhancing human capabilities and well-being. For instance, AI applications in healthcare, such as diagnostic tools and personalized treatment plans, should be developed to support doctors and improve patient outcomes, rather than replace human judgment entirely.

Ethical Frameworks and Regulations: Establishing robust ethical frameworks and regulations is essential to guide the development and use of AI. These frameworks should address issues such as fairness, accountability, and transparency. For example, the European Commission's AI Ethics Guidelines provide a comprehensive framework for ensuring that AI systems respect fundamental rights and ethical principles. Governments and international bodies must collaborate to create and enforce regulations that protect individuals and society from potential harms associated with AI.

Transparency and Explainability: AI systems must be transparent and explainable to gain public trust and ensure accountability. This means that AI algorithms should be designed in a way that their decision-making processes can be understood and scrutinized by humans. Transparent AI helps mitigate biases and ensures that AI systems are making decisions based on fair and justifiable criteria. For example, in the financial sector, AI systems used for credit scoring should be able to explain how they arrive at their decisions to ensure fairness and prevent discrimination.

Collaboration between Stakeholders: The future of AI relies on the collaboration between researchers, policymakers, and the public. Researchers must work with policymakers to develop regulations that reflect the latest advancements and address emerging ethical concerns. Additionally, public engagement is crucial to ensure that AI developments align with societal values and expectations. Collaborative initiatives, such as the Partnership on AI, bring together diverse stakeholders to share knowledge, address challenges, and promote best practices in AI development.

Developing a Skilled Workforce: Preparing a skilled workforce that can work alongside and manage AI systems is paramount. This involves investing in education and training programs that equip individuals with the necessary skills to thrive in an AI-driven economy. For example, incorporating AI and data science courses into educational curricula at all levels can help build a future workforce capable of leveraging AI technologies effectively and ethically. Upskilling and reskilling programs for current workers are also essential to ensure they can adapt to new roles created by AI advancements.

Conclusion:

It is fascinating how far we have come as a civilization, from when we were living in caves and barely surviving and discovering fire, to living in modern-day households that light up with sensors and altering temperatures accordingly. The rapid evolution of Artificial Intelligence has ushered in a new era of possibilities and challenges for our world. As we stand at the crossroads of technological advancement, it is clear that AI has the potential to revolutionize industries, improve efficiency, and enhance our daily lives in ways previously thought impossible. From autonomous vehicles to medical diagnostics and creative endeavours, AI's impact is undeniable.

2. Translate into English :

25

খাদ্যপণ্যে ব্যাপক ও পদ্ধতিগত ভেজাল হলো বৈশ্বিক জনস্বাস্থ্যের জন্য এক মারাত্মক হুমকি, যা মুনাফালোভী এক শ্রেণির অসাধু ব্যবসায়ী চক্রের নিয়ন্ত্রিত দৌরাভ্যের ফলস্বরূপ জন্ম নেয়। বিশ্বজুড়ে বাজারজাতকৃত নিত্যপ্রয়োজনীয় দ্রব্যের প্রায় প্রতিটি পর্যায়েই বিষাক্ত রাসায়নিক পদার্থের নির্লজ্জ অনুপ্রবেশ ঘটছে, যেখানে ফরমালিন, টেক্সটাইল রং এবং বিষাক্ত কীটনাশকের মতো ক্ষতিকারক উপাদানের যথেষ্ট ব্যবহার জনগণের জীবন-জীবিকার মানদণ্ডকে মৌলিকভাবে বিপর্যস্ত করছে। উন্নয়নশীল দেশগুলোতে এই সংগঠিত অপরাধ শুধু অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতাকেই বিনষ্ট করে না, বরং এটি শিশুদের বুদ্ধিবৃত্তিক বিকাশ এবং প্রাপ্তবয়স্কদের মধ্যে ক্যান্সার, কিডনি বিকলতা ও লিভারের মারাত্মক ব্যাধিসমূহের প্রকোপ উদ্বেগজনক হারে বৃদ্ধি করে, যা জাতীয় স্বাস্থ্যের জন্য এক দীর্ঘমেয়াদি বোঝা সৃষ্টি করে। বাংলাদেশের ক্ষেত্রে এই চিত্র আরও মারাত্মক আকার ধারণ করেছে; কারণ প্রশাসনের দুর্বল তদারকি ব্যবস্থা, আইনের শিথিল প্রয়োগ এবং খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকারী প্রতিষ্ঠানগুলোর প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতার ঘাটতি এই চৌর্যবৃত্তিক চর্চাকে আরও প্রশ্রয় দিচ্ছে। যদিও সরকার ভেজালবিরোধী অভিযান পরিচালনা করে থাকে, তা এই ব্যাপক সমস্যার মূলোৎপাটনে প্রায়শই অতুলনীয় প্রমাণিত হয়। এই বিষয়চক্র থেকে মুক্তি পেতে হলে রাজনৈতিক সদিচ্ছা, বিচার বিভাগের স্বাধীন ও কঠোর হস্তক্ষেপ এবং জনসচেতনতার মাধ্যমে একটি জিরো টলারেন্স সংস্কৃতি গড়ে তোলা অপরিহার্য; অন্যথায়, খাদ্য নিরাপত্তা কেবল একটি অলিক ধারণা হয়ে থাকবে।

The systemic and pervasive adulteration of food commodities constitutes a formidable and existential threat to global public health, fundamentally conceived through the calculated impunity afforded to avaricious business syndicates. The brazen infiltration of noxious chemical agents traverses virtually every stratum of the food supply chain worldwide, where the indiscriminate deployment of components—such as formalin, industrial dyes, and noxious pesticides—irrevocably erodes the populace's quality of life. This organized transgression in developing economies not only destabilizes fiscal health but also precipitates an alarming escalation in cancer, renal failure, and severe hepatic and neurological pathologies, simultaneously impeding children's intellectual trajectory, thereby imposing a debilitating, generational burden on national health infrastructures. Bangladesh epitomizes this crisis in its most acute and disquieting severity, where the languid oversight of the administration, lax enforcement of statutory provisions, and a critical deficit in the institutional capacity of regulatory bodies effectively abet this charlatanic practice. While governmental anti-adulteration campaigns are launched, they remain reactive and ineffectual in extirpating the root malignancy. To dismantle this vicious cycle, establishing a zero-tolerance culture is paramount, necessitating unwavering political will, stringent and independent judicial intervention to curb impunity, and sustained public vigilance; otherwise, food security will regress into an unattainable chimera.

3. Translate into Bangla :

25

The social milieu of Bangladesh is marked by a pervasive dissonance between legislative guarantees and the lived reality of its female populace, where the deeply entrenched patriarchal architecture and cultural obduracy relentlessly circumscribe women's autonomy and agency in decision-making. This intrinsic asymmetry transcends the confines of the domestic sphere, manifesting in severe exactions across professional, public, and political domains. Incidents of physical and psychological coercion often fail to secure judicious redress within the legal framework, resulting in the frequent impunity of perpetrators, which serves to entrench a culture of oppression. This tacit societal complicity creates insurmountable impediments to women's economic self-determination and access to education, thereby stymieing their overall social progression. Addressing this deeply-rooted malaise necessitates not merely incremental legal amendments, but a fundamental metanoia of socio-cultural paradigms, requiring gender-sensitive jurisprudence and a concerted effort from civil society to ensure that women can fully actualize their right to an unfettered and dignified existence.

বাংলাদেশের সামাজিক প্রতিবেশে আইনগত নিশ্চয়তা এবং নারী জনগোষ্ঠীর বাস্তব-উপলব্ধ অভিজ্ঞতার মধ্যে এক ব্যাপক ও মর্মস্পর্শী বৈপরীত্য পরিদৃশ্যমান। এখানে সুপ্রাচীন পুরুষতান্ত্রিক স্থাপত্য এবং সাংস্কৃতিক গোঁড়ামির অন্তঃস্রোত নারীর স্বায়ত্তশাসন এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণের কর্তৃত্বকে নিরলসভাবে অবরুদ্ধ করে। এই অন্তর্নিহিত অসামঞ্জস্যতা কেবল ঘরোয়া ক্ষেত্রের সীমানা অতিক্রম করে না; বরং পেশাদার, জনপরিসর এবং রাজনৈতিক অঙ্গনেও তীব্র নিগ্রহের মাধ্যমে এর নিদারুণ বহিঃপ্রকাশ ঘটে। শারীরিক ও মনস্তাত্ত্বিক বলপ্রয়োগের ঘটনাগুলি প্রায়শই আইনি কাঠামোর মধ্যে ন্যায্যসঙ্গত প্রতিকার নিশ্চিত করতে ব্যর্থ হয়, যার ফলস্বরূপ অপরাধীরা দণ্ডমুক্তির সুযোগ লাভ করে, যা নিপীড়নমূলক সংস্কৃতিকে আরও অধিকতর সংহত করে তোলে। এই নীরব সামাজিক জটিলতা নারীর অর্থনৈতিক আত্মনিয়ন্ত্রণের ক্ষেত্রে এবং শিক্ষার সহজলভ্যতা অপ্রতিরোধ্য অন্তরায় সৃষ্টি করে, যার ফলে তাদের সামগ্রিক সামাজিক অগ্রগতি অনিবার্যভাবে বাধাগ্রস্ত হয়। এই গভীরভাবে প্রোথিত অস্থিরতা মোকাবেলার জন্য কেবল ক্রমবর্ধমান আইনি সংশোধনই যথেষ্ট নয়, বরং সামাজিক-সাংস্কৃতিক দৃষ্টান্তের একটি মৌলিক রূপান্তর প্রয়োজন, যার জন্য লিঙ্গ-সংবেদনশীল আইনশাস্ত্র এবং নাগরিক সমাজের সমন্বিত ঐকান্তিক প্রচেষ্টা আবশ্যিক, যাতে নারীরা তাদের অবাধ ও মর্যাদাপূর্ণ অস্তিত্বের অধিকার পূর্ণরূপে ফলপ্রসূ করতে পারে।



৪৭তম লিখিত বিষয়ভিত্তিক পরীক্ষা

বাংলাদেশ : ১

মোট সময় : ১ ঘন্টা ১০ মিনিট



[দ্রষ্টব্য: প্রত্যেক প্রশ্নের মান প্রশ্নের শেষ প্রান্তে দেখানো হয়েছে]

[খাতায় উত্তর লেখার সময় প্রার্থীদের অবশ্যই প্রশ্নের ক্রমানুসারে উত্তর লিখতে হবে;

অন্যথায় উত্তর মূল্যায়নযোগ্য হবে না।]

নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন :

নম্বর ৫ × ১০ = ৫০

১। বাঙালি জাতীয়তাবাদ বিকাশে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ব আলোচনা করুন।

১৯৪৭ সালে শুরু হওয়া ভাষা আন্দোলন ১৯৫২ সালে চূড়ান্তরূপ রূপ লাভ করে। বাংলার ইতিহাসে এ আন্দোলনের গুরুত্ব অনস্বীকার্য। কেননা পাকিস্তান শাসন শোষণের বিরুদ্ধে এটা ছিল বাঙালি জাতির প্রথম বিদ্রোহ। পাকিস্তান সৃষ্টির পর ভাষা আন্দোলনের মাধ্যমেই সর্বপ্রথম বাঙালি জাতীয়তাবাদ চেতনা সৃষ্টি হয়। ভাষার জন্য আত্মদানের ফলে বিশ্ববাসীর নিকট বাংলার মর্যাদা বৃদ্ধি পায় এবং বিশ্ববাসী এ ভাষা সম্পর্কে জানার অবকাশ পায়।

নিচে বাঙালি জাতীয়তাবাদ বিকাশে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ব সম্পর্কে আলোচনা করা হলো:

১. বাঙালি জাতীয়তাবাদের বিকাশ : বাঙালির অধিকার সচেতনতার অভাবে ১৭৫৭ সালের ২৩ জুন পলাশীর আহ্মকাননে নবাব সিরাজউদ্দৌলার পতনের মাধ্যমে বাংলার স্বাধীনতা সূর্য অস্তমিত হয়েছিল। তাই সর্বপ্রথম বাঙালি জাতি ভাষা আন্দোলনকে কেন্দ্র করে সংগঠিত হয়েছিল এবং নিজেদের স্বার্থসিদ্ধির ব্যাপারে ছিল বদ্ধপরিকর এবং সচেতন। ভাষা আন্দোলন ছিল বাঙালি জাতির জীবনে এমন একটি অধ্যায় যার মধ্য দিয়েই বাঙালি জাতীয়তাবাদের বিকাশ ঘটে। ভাষা আন্দোলনের মাধ্যমেই বাঙালিরা এই সর্বপ্রথম নিজেদের একটি স্বতন্ত্র সত্তা, স্বতন্ত্র জাতি হিসেবে ভাবতে শুরু করে। ভাষার প্রশ্নে তারা সকলে একাত্ম হয়ে যান। ফলে বাঙালি জাতীয়তাবাদ চেতনা আরও বিকশিত হয়ে ওঠে।

২. স্বাভাবিকতার চেতনা : পাকিস্তান সৃষ্টির পর বাঙালিরা অবাক বিস্ময়ে লক্ষ করল যে, পাকিস্তানি শাসকগোষ্ঠী সবসময় তাদের প্রতি বিমাতাশূলভ আচরণ করে আসছে। তারা ভাইয়ের নামে, ধর্মের নামে বাঙালিদের শোষণের নানা কৌশল প্রয়োগ করছে। এ আন্দোলনের মাধ্যমে বাঙালিদের মধ্যে এমন ধারণা জন্ম লাভ করে যে, বাঙালিরা পাকিস্তানের অপর অংশ বসবাসরত জনসমাজ থেকে সম্পূর্ণ আলাদা। সামাজিক সাংস্কৃতিক অভিধানেও বাঙালিদের আলাদা জাতিসত্তা। এমনকি নৃতাত্ত্বিক গোষ্ঠী বিচারেও বাঙালিদের সাথে পশ্চিম পাকিস্তানিদের কোনো মিল নেই।

৩. সাম্প্রদায়িক রাজনীতির অবসান : ১৯৪৭ সালে রাজনৈতিক কোনো দৃষ্টিভঙ্গির পরিবর্তে সম্পূর্ণরূপে সাম্প্রদায়িক মনোভাবের ভিত্তিতে পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম হয়। তাই শুরুতেই এ রাষ্ট্রের সদস্যরা সাম্প্রদায়িক চেতনা ধারণ করে তাদের কর্মকাণ্ড এগিয়ে নেওয়ার চেষ্টা চালান। ভাষা আন্দোলনের মাধ্যমে সাম্প্রদায়িক রাজনীতির অবসান ঘটে। বিশেষ করে উর্দু ভাষাভাষীরা ভাষা আন্দোলনের পর রাজনৈতিকভাবে কোণঠাসা হয়ে পড়ে। পূর্ববাংলার ক্রমশ অসাম্প্রদায়িক রাজনীতির পথ প্রশস্ত হয় এবং পূর্ব পাকিস্তানের অধিকাংশ রাজনৈতিক দল অসাম্প্রদায়িক মনোভাব নিয়ে আন্দোলন সংগ্রাম পরিচালনা করে।

৪. জাতীয় চেতনার সূচক : ১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলন বাঙালির জাতীয় চেতনার সূচক হিসেবে বিবেচিত। বায়ান্নর ভাষা আন্দোলনের চেতনায় উজ্জীবিত হয়ে বাঙালিরা ১৯৫৪ সালের প্রাদেশিক পরিষদের নির্বাচন, ১৯৬২-র শিক্ষা কমিশন আন্দোলন, '৬৬-র ছয় দফা কর্মসূচি', ৬৮ সালের আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা, ১৯৬৯-এর গণঅভ্যুত্থান, ১৯৭১ সালের অসহযোগ আন্দোলন ও সশস্ত্র সংগ্রামে ছড়িয়ে পড়ার ফলে জাতীয় চেতনার বহিঃপ্রকাশ ঘটে। বাঙালিরা এ চেতনায় উজ্জীবিত হয়ে ১৯৭১ সালে একটি সশস্ত্র মুক্তি সংগ্রামের মাধ্যমে নিজেদের আলাদা জাতিসত্তার পরিচয় খুঁজে পায়।

৫. মধ্যবিত্ত বাঙালিদের রাজনৈতিক অবস্থান সৃষ্টিকারী : ১৯৪৭ সালের দেশ বিভাগের পর লক্ষ করা যায় যে, পূর্ব ও পশ্চিম পাকিস্তান উভয় অঞ্চলেই সমাজের বিত্তশালী ও উঁচু শ্রেণির লোকেরা প্রতিনিধিত্ব করত। পাকিস্তানের রাজনীতির শুরুতে মধ্যবিত্ত শ্রেণির ছিল অবহেলিত কিংবা অনেক সময় তারা উচ্চবিত্ত রাজনীতিবিদের সহযোগী হয়ে কাজ করত। কিন্তু ভাষা আন্দোলনেই ফলে ৫৪'র যুক্তফ্রন্ট নির্বাচন থেকে শুরু করে ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধ পর্যন্ত সবকিছু আন্দোলনেই নেতৃত্বের রশি থাকে মধ্যবিত্ত শ্রেণির হাতে।

৬. গণতান্ত্রিক চেতনা সৃষ্টি সহায়ক : বাংলা ভাষা পাকিস্তানের সংখ্যাগরিষ্ঠ জনগোষ্ঠীর ভাষা হওয়া সত্ত্বেও পাকিস্তানি শাসক গোষ্ঠী উর্দুকে রাষ্ট্রভাষা ঘোষণার স্বীকৃতি দেয় যা ছিল গণতন্ত্রের পরিপন্থী। কিন্তু বাঙালিরা এক নবচেতনায় উদ্বুদ্ধ হয়ে ভাষার দাবিতে এক গণতান্ত্রিক চেতনা নিয়ে অগ্রসর হয় যার দৃষ্টান্ত পৃথিবীতে বিরল।

৭. ছাত্র-সমাজের গুরুত্ব বৃদ্ধি : পৃথিবীর অনেক দেশেই জাতীয় মুক্তির আন্দোলনে মূল নিয়ামক হিসেবে কাজ করে। অনুরূপভাবে ৫২-র ভাষা আন্দোলন এদেশের ছাত্র সমাজের সংগ্রামী ভূমিকা ও আত্মদান তাদের নেতৃত্বের আসনে প্রতিষ্ঠা করে। যার প্রতিফলন আমরা পরবর্তী প্রতিটি আন্দোলন সংগ্রামে লক্ষ করে থাকি।

৮. সুসংগঠিত রাজনৈতিক একক সৃষ্টি : ভাষা আন্দোলন বাঙালিদের একটি একক রাজনৈতিক প্ল্যাটফর্মের অধীনে একত্রিত করে এবং পাকিস্তানি শাসক গোষ্ঠীর অন্যায়, অত্যাচার ও উৎপীড়নের বিরুদ্ধে নিজেদের অধিকার আদায়ের মন্ত্রে দীক্ষিত করে সুসংগঠিত রাজনৈতিক একক শক্তি সৃষ্টি করে।

৯. ঐক্যজোট গঠনের রীতি : ভাষা আন্দোলন ছাত্র সমাজকে একটি প্রচ্ছন্ন রাজনৈতিক শক্তিতে পরিণত করে এবং ছাত্র, বুদ্ধিজীবী ও পেশাদার শ্রেণির ঐক্যজোট গঠনের রীতির সূত্রপাত হয়। স্বাধিকার আন্দোলনের প্রতিটি পর্যায়ে বাঙালিরা ঐক্যবদ্ধভাবে আন্দোলন সংগ্রাম পরিচালনা করে আসছে। ১৯৫৪ সালে প্রাদেশিক পরিষদের নির্বাচনে আওয়ামী লীগ, কৃষক-প্রজা পার্টি, নেজামে ইসলাম এর সমন্বয়ে যুক্তফ্রন্ট গঠিত হয়।

১০. অর্থনৈতিক মুক্তির আন্দোলন : ১৯৫২ সালের ভাষা আন্দোলন শুধু ভাষার মর্যাদা রক্ষার আন্দোলন ছিল না। বরং এ আন্দোলনটি বাঙালি জাতির অর্থনৈতিক মুক্তির পেছনে অসামান্য অবদান রেখেছে। বাঙালিরা যখন অর্থনৈতিক মুক্তির জন্য আন্দোলন গড়ে তোলার প্রয়াস পেয়েছে তখনই তারা ভাষা আন্দোলনের চেতনাকে মূলমন্ত্র হিসেবে কাজে লাগিয়ে পাকিস্তানি শাসকদের অন্যায় কাজের বিরুদ্ধে ঝাঁপিয়ে পড়েছে।

১১. স্বাধীনতা আন্দোলনের পথ প্রশস্ত : ভাষা আন্দোলন বাঙালি জাতির স্বাধীনতা আন্দোলনের বীজবপন করে। এ আন্দোলনের পর বাঙালিরা আন্দোলনের মাধ্যমে দাবি আদায়ের মূলমন্ত্রে দীক্ষিত হয়। এ আন্দোলনকে কেন্দ্র করেই পরবর্তীকালের আন্দোলনসমূহ পরিচালিত হয়। যার চূড়ান্ত পরিণতি ১৯৭১ সালের ৯ মাসের মুক্তিযুদ্ধে জয়লাভ করে বাঙালি অর্জন করে স্বাধীনতা।

১২. সর্বজনীন সংগ্রামী মনোভাব সৃষ্টি : উপমহাদেশে ব্রিটিশ বিরোধী বহু আন্দোলন সৃষ্টি হয়েছে। কিন্তু তা কোনো সময়ই সর্বজনীন রূপ লাভ করতে সক্ষম হয়নি। গুটিকয়েক স্বার্থান্বেষী মুসলিম লীগ নেতা ছাড়া সমগ্র পূর্ব বাংলার জনগণ ভাষার প্রশ্নে একাত্মতা পোষণ করে। ভাষা আন্দোলনই হলো প্রথম আন্দোলন যেটি সমগ্র বাংলাদেশের গণমানুষের আন্দোলনে পরিণত হয়।

১৪. বাংলার মর্যাদা লাভ : বাংলাকে রাষ্ট্রভাষা করার জন্য এদেশের মানুষ নিজদের বুকের তাজা রক্ত ঢেলে দিয়েছে। তাদের এ আত্মদান বৃথা যায়নি। ১৯৫৬ সালের সংবিধান শেষ পর্যন্ত পাকিস্তানি শাসকগোষ্ঠী বাংলাকে রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিতে বাধ্য হয়। এমনকি ১৯৬২ সালের সংবিধানেও বাংলাকে রাষ্ট্রভাষার মর্যাদা দান করা হয়। আর ইংরেজি ও উর্দুর পাশাপাশি বাংলাকে আইন পরিষদের ভাষা হিসেবে ব্যবহারের স্বীকৃতি প্রদান করা হয়।

১৫. বাংলা ভাষার আন্তর্জাতিক মর্যাদা লাভ : বাংলা ভাষা আজ নিজস্ব গৌরবে দীপ্তিমান। জাতিসংঘের অঙ্গ সংস্থা ইউনেস্কো কর্তৃক ২০০০ সালে বাংলাকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষার মর্যাদা দেওয়া হয়েছে। প্রতি বছর ২১ ফেব্রুয়ারি আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা পালিত হয়। সমগ্র বিশ্ববাসী আজ বাঙালি জাতির আত্মত্যাগের মহিমার কথা বিদিত হয়েছে। এমন কি আফ্রিকান দেশ সিয়েরালিওন তাদের দেশে বাংলাকে দ্বিতীয় ভাষার মর্যাদা দান করেছে।

উপরোক্ত আলোচনার প্রেক্ষাপটে বলা যায়, সামাজিক, অর্থনৈতিক ও রাজনৈতিক কারণে বিভিন্ন শ্রেণি ও পেশার জনসাধারণের ভেতর ক্ষোভ প্রচণ্ডভাবে ধুমায়িত হচ্ছিল, সেই ধুমায়িত ক্ষোভ ভাষা আন্দোলনের সময় আরো ব্যাপক রূপ নেয়। ভাষা, সাহিত্য ও সংস্কৃতির ভাবনার ভিত্তিতে স্বাভাবিকবোধ, নিয়তচেতনা ও আর্থ-সামাজিক স্বার্থবোধ অক্ষুণ্ণ রাখার জন্য একটি ঐতিহাসিক ভূমিকা রাখে ভাষা আন্দোলন। বাঙালি জাতীয়তাবাদ বিকাশে গুরুত্বপূর্ণ পর্যায়গুলো থেকে শুরু করে বাংলা ভাষা-সাহিত্য ও স্বাধিকার আন্দোলনের পথিক্কে হিসেবে মূলত ভাষা আন্দোলন ছিল বাঙালি জাতীয়তাবাদ এর প্রথম সরব প্রকাশ।

২। গণহত্যা কী? ১৯৭১ সালে পাক-হানাদার বাহিনীর নৃশংস গণহত্যার বর্ণনা দিন।

১৯৪৮ সালে প্যারিসে জাতিসংঘের সদস্য রাষ্ট্রগুলোর মধ্যে আলোচনার মাধ্যমে গণহত্যাকে অপরাধ হিসেবে ঘোষণা করে একটি সনদ চূড়ান্ত করা হয় যা ‘গণহত্যা কনভেনশন’ নামে পরিচিত। এই সনদেই প্রথমবারের মতো গণহত্যার (জেনোসাইড) অপরাধকে আইনগতভাবে সংজ্ঞায়িত করা হয়। সনদের ২ নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী, ‘জাতি, নৃগোষ্ঠী, বর্ণ বা ধর্মীয় গোষ্ঠীকে সম্পূর্ণ বা আংশিকভাবে ধ্বংস করার উদ্দেশ্যে’ নিম্নলিখিত কাজগুলো সংঘটিত হলে তা গণহত্যা বলে বিবেচিত হবে—

১. নির্দিষ্ট গোষ্ঠীর সদস্যদের হত্যা করা

২. গোষ্ঠীর সদস্যদের মারাত্মক শারীরিক বা মানসিক ক্ষতি করা

৩. সম্পূর্ণ বা আংশিক শারীরিক ক্ষতি করার পরিকল্পনা করে তেমন জীবনযাত্রার পরিস্থিতি চাপিয়ে দেওয়া

৪. গোষ্ঠীর মধ্যে জন্ম রোধের ব্যবস্থা গ্রহণ

৫. গোষ্ঠীর শিশুদের অন্য গোষ্ঠীতে জোরপূর্বক স্থানান্তর

এই সনদ অনুযায়ী, গণহত্যা যুদ্ধকালীন বা শান্তিকালীন সময়েও সংঘটিত হতে পারে। তবে রাজনৈতিক হত্যাকাণ্ড বা তথাকথিত ‘সাংস্কৃতিক গণহত্যা’ এই সনদের অন্তর্ভুক্ত নয়।

মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে পূর্ব পাকিস্তানে পাকিস্তানি দখলদার বাহিনী ও তাদের দোসররা নির্মম হত্যাজ্ঞা চালায়। এ হত্যাজ্ঞা কতজন বাঙালি নিহত হন তা নির্ধারণে কোনো জরিপ পরিচালিত হয় নি; তবে মুক্তিযুদ্ধ শেষ হওয়ার অব্যবহিত পরের এক হিসাব অনুযায়ী নিহতের সংখ্যা প্রায় ৩০ লাখ ধরা হয়। পাকিস্তান বাহিনী কর্তৃক এই গণহত্যা ইতিহাসের জঘন্যতম হত্যাকাণ্ডের অন্যতম।

প্রেসিডেন্ট জেনারেল ইয়াহিয়া খান কর্তৃক ১৯৭১ সালের ১ মার্চ জাতীয় পরিষদের অধিবেশন (৩ মার্চ ঢাকায় অনুষ্ঠিতব্য) অনির্দিষ্টকালের জন্য স্থগিত করার ঘোষণায় পূর্ব পাকিস্তানে ব্যাপক গণঅসন্তোষ সৃষ্টি হয়। ঢাকা, চট্টগ্রাম ও অন্যান্য শহরে মানুষ বিক্ষোভে ফেটে পড়ে। বিক্ষোভ দমনের লক্ষ্যে পাকিস্তান সরকার সেনাবাহিনী মোতায়েন করে। সেনাবাহিনীর গুলিতে নিহত হয় কয়েক শত লোক।

১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ রাতের প্রথম প্রহরে পাকিস্তানি সৈন্যরা সেনানিবাসে অতর্কিতভাবে বাঙালি সেনা সদস্যদের ওপর হামলা চালায়। তারা পিলখানাস্থ পূর্ব পাকিস্তান রাইফেলসের (ইপিআর) সদর দফতর, রাজারবাগ পুলিশ ব্যারাক, খিলগাঁয়ের আনসার সদর দফতরেও সশস্ত্র হামলা চালায়। তাদের হাতে বন্দি হয় ৮০০ ইপিআর অফিসার ও জওয়ান। এদের অনেককে নির্মমভাবে হত্যা করা হয়। কিছুসংখ্যক ইপিআর সদস্য রাতের অন্ধকারে পালিয়ে যান এবং পরে মুক্তিযুদ্ধে অংশ নেন।

পাকিস্তানি বাহিনী ট্যাঙ্ক দিয়ে ঢাকা শহর ঘিরে রাখে। আন্দোলনরত জনতাকে প্রতিরোধের জন্য তারা রাস্তায় রাস্তায় প্রতিবন্ধকতা গড়ে তোলে এবং মেশিনগানের গুলিতে বাড়ির বিধ্বস্ত করে। তারা মধ্যরাতে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে শিক্ষকদের বাসভবন ও ছাত্রদের আবাসিক হলগুলোতে হামলা চালায়। এতে কয়েক শত ছাত্র ও অনেক শিক্ষক ও কর্মকর্তা-কর্মচারী নিহত হন। অনেক ঘরবাড়ি ও পত্রিকা অফিসে আগুন ধরিয়ে ও মর্টার হামলা চালিয়ে সেগুলো বিধ্বস্ত করা হয়। অগ্নিসংযোগ করা হয় হিন্দু অধ্যুষিত শাখরিপাড়া ও তাঁতিবাজারের অসংখ্য ঘরবাড়িতে। ঢাকার অলিগলিতে বহু বাড়িতেও অগ্নিসংযোগ করা হয়। হত্যাকাণ্ড শুরুর প্রথম তিন দিনে ঢাকা, চট্টগ্রাম, যশোর, ময়মনসিংহ, কুষ্টিয়া ও অন্যান্য শহরে ৫০ হাজারেরও বেশি নরনারী ও শিশু প্রাণ হারায়। ঢাকার প্রায় ১০ লাখ ভয়াবহ মানুষ গ্রামে গিয়ে আশ্রয় নেয়।

অপারেশন সার্চলাইট নামে অভিহিত গণহত্যার এ প্রথম পর্যায়ে পাকিস্তানি বাহিনী তাদের অবস্থান সংহত করে এবং ত্রাসের রাজত্ব কায়েম করে। পরবর্তী সময়ে তারা গ্রামেগঞ্জে ছড়িয়ে পড়ে। ২৬ মার্চ বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণার পর দেশব্যাপী সংগঠিত মুক্তিযোদ্ধারা দখলদার বাহিনীর ওপর পাল্টা হামলা শুরু করে। এর প্রতিশোধ নিতে হানাদার বাহিনী মুক্তিযোদ্ধাদের শিবিরসমূহে গুঁড়িয়ে দেয়ার জন্য আকাশপথে বিমান, নৌপথে নৌযান নিয়ে গ্রামের পর গ্রাম, শহরের পর শহরে হামলা চালায়। তারা শত শত গ্রামে আগুন ধরিয়ে দেয়, হত্যা করে নিরপরাধ গ্রামবাসীকে, ধর্ষণ করে যুবতী-কিশোরীদের, লুণ্ঠন করে মূল্যবান সম্পদ। ভীতসন্ত্রস্ত ও অসহায় মানুষ আশ্রয় নেয় প্রতিবেশী দেশ ভারতে।

প্রেস সেন্সর ও সংবাদ পাঠানোর ক্ষেত্রে বাধানিষেধ আরোপ করায় বাংলাদেশ থেকে কোনো সংবাদ বিদেশে পাঠানোর ব্যবস্থা ছিল না। সে কারণেই বিশ্ব সম্প্রদায় বাংলাদেশের হত্যাজ্ঞা সম্পর্কে শুরুতে কিছু জানতে পারে নি। কিন্তু ১৯৭১ সালের জুলাই মাস থেকে ছবিসহ বিদেশি সংবাদপত্র বাংলাদেশের গণহত্যার প্রতিবেদন প্রকাশ করতে শুরু করে। কতিপয় সদস্য-দেশ ছাড়া জাতিসংঘ এবং এর অপরাপর সদস্য-দেশ বাংলাদেশের ব্যাপারে সচেতন হয় এবং পাকিস্তানের বর্বরোচিত গণহত্যার নিন্দা ও প্রতিবাদ জানায়। পাকিস্তানি নৃশংসতার বিরুদ্ধে আন্তর্জাতিক জনমত ক্রমান্বয়ে জাগ্রত হতে থাকে। মুক্তিযোদ্ধাদের প্রতিরোধের জন্য পাকিস্তান সরকার তার দখলদার বাহিনীর পৃষ্ঠপোষকতায় রাজাকার, আল-বদর এবং আল-শামস বাহিনী গড়ে তোলে। এসব বাহিনী পাকিস্তানি বাহিনীর সঙ্গে মিলে হত্যা ও ত্রাসের রাজত্ব কায়েম করে। বুদ্ধিজীবীসহ অনেক লোককে তারা জিজ্ঞাসাবাদের নামে ধরে নিয়ে যায় এবং এঁদের খুব কমই জীবিত অবস্থায় বাড়ি ফিরে আসেন। তাঁদের গণহত্যা ক্যাম্পে নিয়ে অকথ্য নির্যাতন করা হয়, ব্যাংকট দ্বারা খুঁচিয়ে তাদের দেহ ক্ষতবিক্ষত করে শেষ পর্যন্ত গুলি করে হত্যা করে। মুক্তিবাহিনী ও তাদের সমর্থকদের ধূলিসাৎ করে দেয়াই ছিল গণহত্যার প্রধান লক্ষ্য। ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর পাকিস্তানি বাহিনীর আত্মসমর্পণের মধ্য দিয়ে গণহত্যার পরিসমাপ্তি ঘটে।

জাতিসংঘের গণহত্যা বিষয়ক কনভেনশন এবং মানবাধিকার বিষয়ক সর্বজনীন ঘোষণা অনুযায়ী গণহত্যার যেভাবে বিচার হওয়া উচিত ছিল ১৯৭১-এর এ নৃশংস গণহত্যার হোত্যাদের বিরুদ্ধে তেমন ব্যবস্থা গ্রহণের কোনো আন্তর্জাতিক উদ্যোগ আজও গৃহীত হয় নি।

৩। বাংলাদেশের মহান মুক্তিযুদ্ধে সাবেক রাষ্ট্রপতি জিয়াউর রহমানের অবদান উল্লেখ করুন।

১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ কালরাতে পশ্চিম পাকিস্তানের সেনাবাহিনী পূর্ব পাকিস্তানের নিরস্ত্র বাঙালিদের ওপর বর্বর ঘণ্য হামলা চালিয়ে গণহত্যা শুরু করে। পাক বাহিনীর গণহত্যা ও প্রচণ্ড নির্যাতনের মুখে জাতি যখন হতাশ ও বিভ্রান্ত, ঠিক তখনই আশার আলোকবর্তিকা হয়ে এগিয়ে এসেছিলেন সে দিনের মেজর জিয়াউর রহমান। নিশ্চিত মৃত্যুর ঝুঁকি উপেক্ষা করে জাতির সঙ্কটময় মুহূর্তে ১৯৭১ সালের ২৬ মার্চ পূর্ব পাকিস্তানের রাজধানী ঢাকায় পশ্চিম পাকিস্তানি বাহিনীর বর্বর আক্রমণের পর জিয়াউর রহমান পাকিস্তান সেনাবাহিনীর সাথে সম্পর্ক ত্যাগ করে বিদ্রোহ করেন এবং তিনি চট্টগ্রামের কালুরঘাট বেতারকেন্দ্র থেকে বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণা দেন এবং দল, মত, জাতি, ধর্ম, বর্ণ নির্বিশেষে সবাইকে স্বাধীনতার জন্য যুদ্ধে ঝাঁপিয়ে পড়ার আহ্বান জানিয়েছিলেন। এতে জাতি উজ্জ্বলিত হয়েছিল। তিনিই প্রথম পাকিস্তান সরকারের বিরুদ্ধে বিদ্রোহ ঘোষণা করে সশস্ত্র মুক্তিযুদ্ধের সূত্রপাত করেন।

১৯৭১-এর ১০ এপ্রিল অস্থায়ী বাংলাদেশ সরকারের পরিকল্পনায় মেজর জিয়াউর রহমানকে কমান্ডার করে গঠন করা হয় ১ নম্বর সেক্টর। জিয়াউর রহমানের নেতৃত্বে শুরু হয় মুক্তিযোদ্ধাদের ট্রেনিং দেওয়ার পাশাপাশি পাক সেনাদের ওপর আক্রমণ। ২৫ জুন পর্যন্ত ১ নম্বর সেক্টরের সেক্টর কমান্ডার ছিলেন জিয়াউর রহমান।

জিয়াউর রহমান মুক্তিযুদ্ধের সময় চট্টগ্রামে পাকিস্তানি সেনাবাহিনীর বিরুদ্ধে বিদ্রোহ ঘোষণা করার পর কালুরঘাট বেতারকেন্দ্র থেকে স্বাধীনতার ঘোষণা দেন। তার এ ঘোষণা শোনার পর সেনাবাহিনী সদস্য ও সাধারণ মানুষের মাঝে উত্তেজনা আরো বাড়িয়ে দেয়। চট্টগ্রাম শহরের দখল না রাখতে পারলেও ১১ এপ্রিল পর্যন্ত জিয়াউর রহমানের নেতৃত্বে কালুরঘাটে থেকে ইস্ট বেঙ্গলের সেনা, ইপিআর ও পুলিশ সদস্যদের নিয়ে যুদ্ধ চালিয়ে গেছেন। এই যুদ্ধে নিশ্চিহ্ন হয়ে গিয়েছিল পাকিস্তানি বাহিনীর ২০ বেলুচ রেজিমেন্ট। ২৭ মার্চ পর্যন্ত জিয়াউর রহমানের নেতৃত্বে ইস্ট বেঙ্গলের সেনারা চট্টগ্রামে প্রতিরোধ গড়ে তুলেছিলেন।

কিন্তু ঐদিন সকালে পাকিস্তানি বাহিনীর দ্বিতীয় কমান্ডো ব্যাটেলিয়ন বিমান বোম্বাই করে চট্টগ্রামে পৌঁছেলে শেষ পর্যন্ত আর চট্টগ্রাম শহরের দখল রাখতে পারেননি জিয়াউর রহমান। অবশেষে জিয়াউর রহমান রাঙামাটির বন্দুকভাঙা হয়ে খাগড়াছড়ির মহালছড়ি ডাক বাংলোতে এসে অবস্থান করে যুদ্ধ পরিচালনা করেন। আসার পথে তিনি পাকবাহিনীর চলার পথ রুদ্ধ করতে ব্রিজ-কালভার্ট নষ্ট করে দেন। মহালছড়িতে কয়েক দিন অবস্থানের পর তিন সীমান্ত শহর রামগড়ে চলে আসেন এবং রামগড়ে ঘাঁটি স্থাপন করে ট্রেনিং সেন্টার খুলে।

মহান মুক্তিযুদ্ধের ২৬ জুন মেজর জিয়াউর রহমানকে সেক্টর কমান্ডার করে গঠিত হয় ১১ নম্বর সেক্টর। এই সেক্টরের আওতাধীন এলাকা ছিল কিশোরগঞ্জ মহকুমা বাদে সমগ্র ময়মনসিংহ-টাঙ্গাইল জেলা এবং নগরবাড়ি-আরিচা থেকে ফুলছড়ি-বাহাদুরাবাদ পর্যন্ত যমুনা নদী ও তীর অঞ্চল। ৭ জুলাই ১ম, ৩য় ও ৮ম ইস্ট বেঙ্গল রেজিমেন্ট এবং ২য় ফিল্ড আর্টিলারি ব্যাটারি নিয়ে গঠিত হয় জেড ফোর্স ব্রিগেড। এই ব্রিগেডের কমান্ডার ছিলেন মেজর জিয়াউর রহমান। মুক্তিযুদ্ধে পার্বত্যাঞ্চলের পাশাপাশি উত্তরাঞ্চলের স্বাধীন অঞ্চলগুলো নিরাপদ রাখা ছিল জিয়াউর রহমান ও তার অধীনে গঠিত জেড ফোর্সের অন্যতম প্রধান কাজ। এর অংশ হিসেবে জিয়াউর রহমানের নির্দেশে ও পরিকল্পনায় জেড ফোর্স বেশ কয়েকটি অঞ্চল স্বাধীন করে প্রশিক্ষণ কেন্দ্র গড়ে তুলে। মুক্তিযুদ্ধের সময় জিয়াউর রহমান বিখ্যাত সব যুদ্ধের নির্দেশনা ও পরিকল্পনা করেছিলেন। কামালপুরের প্রথম যুদ্ধ, বিলোনিয়ার যুদ্ধ, নকশী বিওপির যুদ্ধ, বাহাদুরাবাদ যুদ্ধ, দেওয়ানগঞ্জ থানা আক্রমণ, চিলমারী উভচর অভিযান, হাজীপাড়া, ছোটখাল, গোয়াইনঘাট, টেংরাটিলা, গোবিন্দগঞ্জ, সালুটিকর বিমানবন্দর, ধলাই চা-বাগান, ধামাইচা-বাগান, জকিগঞ্জ, আলি-ময়দান, এমসি কলেজ, ভানুগাছ, কানাইঘাট, বয়মপুর, ফুলতলা চা-বাগান যুদ্ধসহ অসংখ্য যুদ্ধ মেজর জিয়াউর রহমানের প্রত্যক্ষ নির্দেশ ও পরিকল্পনায় হয়েছিল। ২৮ আগস্ট, ১৯৭১ সালে, জিয়াউর রহমান বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমানার মধ্যে পাকিস্তানি হানাদার বাহিনীর হাত থেকে পুনরুদ্ধার করা রৌমারীতে প্রথম বেসামরিক প্রশাসন প্রতিষ্ঠা করেন।

মহান স্বাধীনতা যুদ্ধে মেজর জিয়াউর রহমান ছিলেন নেতৃস্থানীয় ভূমিকায়। তিনি শুধু স্বাধীতার ঘোষণা দেননি, রণাঙ্গনে সরাসরি যুদ্ধে অংশ নিয়েছিলেন। মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বপূর্ণ অবদানের জন্য জিয়াউর রহমান বাংলাদেশের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বীরত্ব পুরস্কার ‘বীর উত্তম’-এ ভূষিত হন।

৪। বাংলাদেশের মহান মুক্তিযুদ্ধে পরাশক্তিসমূহের ভূমিকা আলোচনা করুন।

১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধের মাধ্যমে বাংলাদেশ তার স্বাধীনতা অর্জন করে। এ সময় মুক্তিযুদ্ধ শুধুমাত্র বাংলাদেশের অভ্যন্তরীণ সংগ্রামে সীমাবদ্ধ ছিল না, বরং এ যুদ্ধ বিশ্ব রাজনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ প্রভাব ফেলে এবং পরাশক্তিগুলোর মধ্যে বিভিন্ন কূটনৈতিক ও সামরিক সম্পর্কের পরিবর্তন আনে। মুক্তিযুদ্ধে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, সোভিয়েত ইউনিয়ন, ভারত ও চীনের ভূমিকা ছিল সবচেয়ে তাৎপর্যপূর্ণ। মুক্তিযুদ্ধের বিজয়ের পেছনে এই দেশগুলোর ভূমিকা বিশেষভাবে আলোচনার দাবি রাখে।

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ভূমিকা : মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র মুক্তিযুদ্ধের সময় পাকিস্তানের সমর্থক ছিল এবং তারা পাকিস্তানকে সামরিক এবং কূটনৈতিক সহায়তা প্রদান করে। মার্কিন প্রেসিডেন্ট রিচার্ড নিক্সন ও তার পররাষ্ট্রমন্ত্রী হেনরি কিসিজার পাকিস্তানকে সমর্থন করেছিলেন প্রধানত দুটি কারণে:

চীন-পাকিস্তান সম্পর্ক : মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র পাকিস্তানের মাধ্যমে চীনের সঙ্গে সম্পর্ক গড়ে তোলার চেষ্টা করছিল। এই কূটনৈতিক সম্পর্ক প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যেই তারা পাকিস্তানকে সমর্থন করে।

সামরিক সহায়তা : মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র পাকিস্তানের সামরিক বাহিনীকে অস্ত্র ও অর্থনৈতিক সহায়তা প্রদান করেছিল, যা পাকিস্তান পূর্ববাংলায় ব্যবহার করেছিল। এছাড়া মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ভারত মহাসাগরে সপ্তম নৌবহর পাঠায়, যা যুদ্ধরত ভারতীয় ও বাংলাদেশি বাহিনীর মধ্যে আতঙ্ক সৃষ্টি করার উদ্দেশ্যে করা হয়। তবে এই পদক্ষেপ কোনো কার্যকর ফলাফল বয়ে আনতে পারেনি।

সোভিয়েত ইউনিয়নের ভূমিকা : সোভিয়েত ইউনিয়ন মুক্তিযুদ্ধে ভারতের প্রধান মিত্র হিসেবে কাজ করেছিল এবং বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দেওয়ার ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। সোভিয়েত ইউনিয়নের ভূমিকা নিচে উল্লেখ করা হলো:

ভারত-সোভিয়েত মৈত্রী চুক্তি : ১৯৭১ সালের ৯ আগস্ট ভারত ও সোভিয়েত ইউনিয়নের মধ্যে ২৫ বছর মেয়াদী মৈত্রী চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়, যা মূলত সামরিক সহযোগিতার ভিত্তিতে গড়ে ওঠে। এই চুক্তি ভারতের মুক্তিযুদ্ধের সামরিক কার্যক্রমকে আরও শক্তিশালী করে তোলে।

জাতিসংঘে ভেটো: মুক্তিযুদ্ধের শেষ পর্যায়ে, পাকিস্তান জাতিসংঘে যুদ্ধবিরতির প্রস্তাব দিলে সোভিয়েত ইউনিয়ন একাধিকবার ভেটো প্রদান করে, যা বাংলাদেশের বিজয়কে ত্বরান্বিত করে।

ভারতের ভূমিকা : ভারত বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ও প্রত্যক্ষ সমর্থক ছিল। ভারতের ভূমিকা ছিল বহুমুখী এবং মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশের বিজয়ে বিশেষ ভূমিকা পালন করে। ভারতের ভূমিকা নিচে তুলে ধরা হলো:

মুক্তিযোদ্ধাদের প্রশিক্ষণ ও সহায়তা: মুক্তিযুদ্ধ শুরু হওয়ার আগেই ভারত বাংলাদেশি মুক্তিযোদ্ধাদের প্রশিক্ষণ ও সামরিক সরঞ্জাম প্রদান করেছিল। মুক্তিযোদ্ধাদের ভারতের বিভিন্ন স্থানে ক্যাম্পে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়।

এক কোটি শরণার্থীর আশ্রয় : মুক্তিযুদ্ধের সময় প্রায় এক কোটি শরণার্থী ভারত গিয়ে আশ্রয় নেয়। ভারত তাদের খাদ্য ও চিকিৎসা সহায়তা প্রদান করে।

সরাসরি সামরিক হস্তক্ষেপ : ডিসেম্বরের শুরুতে ভারতীয় সেনাবাহিনী সরাসরি যুদ্ধে জড়িয়ে পড়ে এবং মুক্তিবাহিনীর সঙ্গে যৌথভাবে পাকিস্তানি সেনাবাহিনীর বিরুদ্ধে যুদ্ধ করে, যা মুক্তিযুদ্ধের সফলতার চূড়ান্ত ধাপে পৌঁছায়। ভারতীয় বাহিনীর অংশগ্রহণ মুক্তিযুদ্ধের সফলতাকে অনেক ত্বরান্বিত করে।

চীনের ভূমিকা: চীন মুক্তিযুদ্ধের সময় পাকিস্তানের পক্ষে দৃঢ় অবস্থান নেয় এবং বাংলাদেশের স্বাধীনতার বিরোধিতা করে। চীনের ভূমিকা নিয়ে তুলে ধরা হলো:

পাকিস্তানের সমর্থন: চীন পাকিস্তানের সঙ্গে ঘনিষ্ঠ সামরিক ও কূটনৈতিক সম্পর্ক বজায় রাখে। মুক্তিযুদ্ধের সময় তারা সরাসরি পাকিস্তানকে সামরিক সহায়তা প্রদান করে এবং আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে পাকিস্তানের সমর্থনে বিভিন্ন কার্যক্রম পরিচালনা করে।

জাতিসংঘে ভেটো : জাতিসংঘে বাংলাদেশের স্বীকৃতি প্রতিরোধে চীন একাধিকবার ভেটো প্রদান করে। তাদের এই বিরোধিতার কারণে বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক স্বীকৃতি পেতে দীর্ঘ বিলম্ব হয়। চীন ১৯৭৫ সাল পর্যন্ত বাংলাদেশকে আনুষ্ঠানিক স্বীকৃতি দেয়নি।

বিরোধী অবস্থান : চীন মুক্তিযুদ্ধের পুরো সময় পাকিস্তানের পক্ষে থেকে বাংলাদেশের স্বাধীনতার বিপক্ষে অবস্থান নেয়। তারা পাকিস্তানি বাহিনীর হত্যাযজ্ঞ ও দমন-পীড়নের কার্যক্রমের প্রতি সমর্থন জানায়।

বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় বিভিন্ন পরাশক্তির ভিন্ন ভিন্ন অবস্থান ছিল। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ও চীন পাকিস্তানের পক্ষে অবস্থান নিলেও, সোভিয়েত ইউনিয়ন ও ভারত বাংলাদেশের স্বাধীনতার পক্ষে দাঁড়ায় এবং সামরিক ও কূটনৈতিক সহায়তা প্রদান করে। সোভিয়েত ইউনিয়নের জাতিসংঘে ভেটো প্রদান এবং ভারতের সরাসরি সামরিক হস্তক্ষেপ বাংলাদেশের স্বাধীনতা অর্জনে চূড়ান্ত ভূমিকা পালন করে।

৫। ২০২৪ সালের কোটা সংস্কার আন্দোলন কীভাবে সরকার পতনের এক দফা আন্দোলনে রূপ নেয়? বর্ণনা করুন।

দেশের ছাত্র-জনতার গণ-অভ্যুত্থানের মধ্য দিয়ে একটি স্বৈরাচারী সরকারের পতন হয়েছে। সৃষ্টি হয়েছে নতুন ইতিহাস। মূলত, কোটা প্রসঙ্গে ছাত্রদের ন্যায্য হিস্যার দাবিতে আন্দোলনের সূচনা; যে আন্দোলনের গোড়াপত্তন ২০১৮ সালে। '১৮-র দুর্বার আন্দোলনে সরকার কোটায় ব্যাপক সংস্কারের ঘোষণা দেয়। সে সময় ছাত্ররা ঘরে ফিরলেও চব্বিশে ফের সরকার বৈকে বসলে ছাত্ররা নাছোরবান্দা। 'হয় ধান, নয় প্রাণ—এ শব্দে সারাদেশ দিশেহারা' সুকান্তের কবিতার চরণের সাথে সুরমিলিয়ে ছাত্ররাও বলেছিল—'হয় অধিকার, নয় প্রাণ'। ধীরে ধীরে রাজপথ প্রকম্পিত হতে শুরু করে। মিছিলের প্রতিটি হাত দৃঢ়প্রতিজ্ঞ—ভাঙব, মচকাব না। সরকারও মরিয়া ছাত্রদের ঘরে ফেরাতে, হলে ফেরাতে। ধীরে ধীরে নরম সুর চরমে ওঠে সরকারের। বিক্ষোভের অনলে ঘি ঢালেন খোদ প্রধানমন্ত্রী। সংবাদ সম্মেলনে ছাত্রদের উদ্দেশ্য করে উচ্চারণ করেন 'রাজাকারের নাতিপুত্র'। 'হঠাৎ নিরীহ মাটিতে জন্ম নিয়েছে সচেতনতার ধান', উত্তাল গোটা দেশ। সরকারি চাকরিতে এই কোটা সংস্কার থেকে সরকার পতনের 'এক দফা' দাবি। মাত্র ৩৬ দিনের আন্দোলনে স্বৈরতান্ত্রিক আওয়ামী লীগ সরকারের পতন ঘটে।

কোটা সংস্কার আন্দোলন একসময় বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনে রূপ নেয়। বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের সমন্বয়কেরা এই আন্দোলনের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন। আন্দোলনে যুক্ত হয়েছিলেন লাখ লাখ সাধারণ মানুষ। সক্রিয়ভাবে যুক্ত ছিলেন বিভিন্ন রাজনৈতিক দল ও তাদের ছাত্রসংগঠনের নেতাকর্মীরা। ডান ও বামের কোনো ভেদাভেদ ছিল না, গণঅভ্যুত্থানে সবাই ছিলেন এক দাবিতে, সেটা ছিল শেখ হাসিনা সরকারের পদত্যাগ।

আন্দোলন শুরু হয়েছিল ৫ জুন। কয়েক জন মুক্তিযোদ্ধার সন্তানের রিটের পরিপ্রেক্ষিতে ওই দিন হাইকোর্ট ২০১৮ সালে কোটা বাতিল করে জারি করা প্রজ্ঞাপনের একটি অংশ (মুক্তিযোদ্ধা কোটা) অবৈধ ঘোষণা করেন। এর মাধ্যমে সরকারি চাকরিতে ৩০ শতাংশ মুক্তিযোদ্ধা কোটা ফিরে আসার আশঙ্কা তৈরি হয়। ২০১৮ সালের আগে সরকারি চাকরিতে ৫৬ শতাংশ কোটা ছিল। শিক্ষার্থীরা তখন কোটা সংস্কারের দাবিতে আন্দোলন করেছিলেন। তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা জেদের বশে পুরো কোটাই বাতিল করে দেন। এবার শিক্ষার্থীরা যখন শুধু সরকারি চাকরিতে কোটা সংস্কারের দাবিতে শান্তিপূর্ণ কর্মসূচি পালন করছিলেন, তখন শেখ হাসিনা একটি বক্তব্য দেন। ১৪ জুলাই শেখ হাসিনা এক সংবাদ সম্মেলনে বলেন, 'মুক্তিযুদ্ধের বিরুদ্ধে আর মুক্তিযোদ্ধার বিরুদ্ধে এত ক্ষোভ কেন? (চাকরিতে কোটা) মুক্তিযোদ্ধাদের নাতিপুত্রিও পাবে না, তাহলে কি রাজাকারের নাতিপুত্রিও পাবে, সেটা আমার প্রশ্ন।' তার এই মন্তব্যের পর রাতেই ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের হলগুলো থেকে মিছিল নিয়ে বেরিয়ে আসেন ছাত্রছাত্রীরা। তারা দাঁড়িয়ে যান শেখ হাসিনার মুখোমুখি অবস্থানে।

বিক্ষুব্ধ শিক্ষার্থীদের সেদিন রাতের মিছিলে ক্ষোভ থেকে প্রথমে 'তুমি কে আমি কে, রাজাকার রাজাকার' বলে স্লোগান দেওয়া হয়। পরে স্লোগানে কিছুটা পরিবর্তন আনা হয়, বলা হয়, 'তুমি কে আমি কে, রাজাকার রাজাকার; কে বলেছে কে বলেছে, স্বৈরাচার স্বৈরাচার'। ওই দিন মধ্যরাতে রাজু ভান্ডার্যে জড়ো হয়ে বিক্ষোভ করেন বিপুলসংখ্যক ছাত্রছাত্রী। শিক্ষার্থীরা চলে যাওয়ার পর রাত তিনটায় ক্যাম্পাসে মহড়া দেয় ছাত্রলীগ-যুবলীগ। শেখ হাসিনার স্বৈরতান্ত্রিক শাসনে মানুষের ভেতরে ক্ষোভ তৈরি হয়েছিল আগেই। ক্ষোভের সেই বারুদে স্ফুলিঙ্গের মতো কাজ করেছে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে শিক্ষার্থীদের ওপর ছাত্রলীগের হামলা (১৫ জুলাই) এবং পুলিশের গুলিতে রংপুরের বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী আবু সাঈদের শহীদ হওয়া (১৬ জুলাই)। আবু সাঈদকে গুলি করার ভিডিও চিত্র অনলাইনে ছড়িয়ে পড়ে ব্যাপকভাবে। মানুষ রাস্তায় নেমে আসেন।

আওয়ামী লীগ সরকার মানুষকে দমন করতে চেয়েছিল গুলি করে। কিন্তু মানুষ বুক পেতে দিয়েছেন। স্লোগান উঠেছিল, 'বুকের ভেতর অনেক ঝড়, বুক পেতেছি গুলি কর।' সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়, স্কুল, কলেজ, মাদরাসাসহ সব শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের শিক্ষার্থী, শিক্ষক, অভিভাবক, সাধারণ মানুষ, রাজনৈতিক দল ও সংগঠন, সংস্কৃতিকর্মী ও সাংস্কৃতিক সংগঠন, অভিয়নশিল্পী, সংগীতশিল্পী, আইনজীবী, অবসরপ্রাপ্ত সরকারি কর্মকর্তা-কর্মচারী, সেনাবাহিনীসহ বিভিন্ন বাহিনীর অবসরপ্রাপ্ত সদস্য, সাংবাদিক—সব শ্রেণি-পেশার মানুষের অংশগ্রহণে গড়ে ওঠা ছাত্র-জনতার অভ্যুত্থানে আওয়ামী লীগ সরকার আর টিকতে পারেনি। সেনাবাহিনীও ছাত্র-জনতার বিরুদ্ধে দাঁড়াতে অস্বীকার করে। ৫ আগস্ট শেখ হাসিনা ভারতে পালিয়ে যান। এরপর থেকেই কোণঠাসা হয়ে পড়েছে দলটি। নেতাকর্মীদের কেউ কেউ কারাগারে বন্দি হলেও গা ঢাকা দিয়েছেন অনেকে।

এই আন্দোলনের শুরুটা সরকার পতনের লক্ষ্য নিয়ে হয়নি। শিক্ষার্থীরা সরাসরি সরকারবিরোধী স্লোগানও দেননি। তবে দাবির ব্যাপারে একটা অনড় অবস্থান ছিল। আন্দোলনের শুরুর দিকে ছাত্রলীগ সংগঠিতভাবে বাধা দেয়নি। শুধু আন্দোলনকারীদের কর্মসূচি চলাকালে তারা মধুর ক্যানটিনে অবস্থান নিত। তবে হল পর্যায়ে ছাত্রলীগের কিছু নেতা-কর্মী আন্দোলনকারীদের বাধা দেওয়ার চেষ্টা করেছেন, হুমকি দিয়েছেন।

১৩ জুলাই রাতে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় শাখা ছাত্রলীগকে সঙ্গে নিয়ে কেন্দ্রীয় ছাত্রলীগের দুই শীর্ষ নেতা 'ডোর টু ডোর ক্যাম্পেইন' কর্মসূচির অংশ হিসেবে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের হলে হলে গিয়ে শিক্ষার্থীদের বোঝানোর চেষ্টা করেন। কিন্তু পরদিন শেখ হাসিনার 'অপমানজনক' মন্তব্য পুরো পরিস্থিতির মোড় ঘুরিয়ে দেয়।

১৫ জুলাই আওয়ামী লীগের সাধারণ সম্পাদক ওবায়দুল কাদের যখন বললেন, 'আত্মস্বীকৃত রাজাকারদের জবাব দিতে ছাত্রলীগই যথেষ্ট', তখন থেকে ছাত্রলীগের নেতাদের বক্তব্যও আক্রমণাত্মক হয়ে ওঠে। সেদিনই ছাত্রলীগ আন্দোলনের প্রধান প্রতিপক্ষ হিসেবে নিজেদের হাজির করে। এর প্রতিক্রিয়ায় প্রচণ্ড বিক্ষুব্ধ শিক্ষার্থীরা ১৬ জুলাই রাতে রোকেয়া হল থেকে ছাত্রলীগ নেত্রীদের বিতাড়িত করেন। এ ঘটনা সর্বত্র ছড়িয়ে পড়ে। ১৭ জুলাই দুপুরের মধ্যে ছাত্রলীগকে বিতাড়িত করে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের সব হলের নিয়ন্ত্রণ নেন আন্দোলনকারী শিক্ষার্থীরা। দীর্ঘদিনের পুঞ্জীভূত ক্ষোভের প্রকাশ হিসেবে ছাত্রলীগ নেতাদের কক্ষ ভাঙচুর করা হয়।

যদিও অবস্থা বেগতিক দেখে পুলিশি অভিযান চালিয়ে ১৭ জুলাই সন্ধ্যার মধ্যে শিক্ষার্থীদের হল ছাড়তে বাধ্য করে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ। এমন পরিস্থিতির মধ্যেও হল ছেড়ে যাওয়ার সময় নীলক্ষেত ও শাহবাগ এলাকায় শিক্ষার্থীদের মারধর করেছিল ছাত্রলীগ। এর ফলে শিক্ষার্থীদের মনে ছাত্রলীগের প্রতি ক্ষোভ আরও ঘনীভূত হয়। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় বন্ধ করে দেওয়ার পর ঢাকায় আন্দোলন ছড়িয়ে পড়ে বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতে। সরকারি চাকরি নিয়ে বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের তেমন আগ্রহ থাকে না। কিন্তু তারা রাস্তায় নেমেছিলেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে শিক্ষার্থীদের ওপর হামলার প্রতিবাদে। গড়ে ওঠে এক অভূতপূর্ব ভ্রাতৃত্ববোধ।

১৬ জুলাই বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন চলাকালে বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের ১ নম্বর গেটের সামনে পুলিশের গুলিতে নিহত হন আবু সাঈদ, যে ফটকটি পরে ‘শহীদ আবু সাঈদ গেট’ নামকরণ করেন শিক্ষার্থীরা। আবু সাঈদ সেখানে একা দুই হাত প্রসারিত করে, বুক পেতে পুলিশ থেকে ৫০-৬০ ফিট দূরে সম্পূর্ণ নিরস্ত্র অবস্থায় দাঁড়িয়ে ছিলেন। তার হাতে ছিল কেবল একটি লাঠি। এরপরও তাকে গুলি করে হত্যা করা হয়। এরপরই আন্দোলন আরও বেগবান হয়ে ওঠে। আবু সাঈদ বিশ্ববিদ্যালয়ের ইংরেজি বিভাগের ১২তম ব্যাচের (২০১৯-২০ শিক্ষাবর্ষ) শিক্ষার্থী ছিলেন। তিনি বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের সমন্বয়ক ছিলেন। অত্যন্ত দরিদ্র বাবা-মায়ের ৯ সন্তানের একজন ছিলেন সাঈদ। নয় ভাই-বোনের মধ্যে তিনি ছিলেন সর্বকনিষ্ঠ ও মেধাবী। পরিবারের মধ্যে প্রথম কোনো ব্যক্তি হিসেবে যখন তিনি বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি হন, তার ভাইবোনরা এতই উচ্ছ্বসিত ছিলেন যে নিজেদের পড়াশোনার খরচ বাঁচিয়ে তাকে দিতেন।

১৬ জুলাই থেকে ৫ আগস্ট পর্যন্ত ছাত্র-জনতার গণ-অভ্যুত্থানের সময় সরকারের চালানো দমনপীড়ন ও ব্যাপক হত্যাকাণ্ডকে ‘জুলাই গণহত্যা’ বলা হয়। বিতর্কিত কোটা পদ্ধতি পুনর্বহাল ও ব্যাপক গণ-অসন্তোষের জের ধরে এই দমন অভিযান পরিচালনা করে তৎকালীন সরকার, আওয়ামী লীগ, যুবলীগ, ছাত্রলীগ এবং বিভিন্ন আইনশৃঙ্খলা বাহিনী। জুলাই বিপ্লবে অন্তত ১ হাজার ৪২৩ জন ছাত্র-জনতা শহীদ হয়েছেন বলে দাবি করেছেন বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের কেন্দ্রীয় সমন্বয়ক তরিকুল ইসলাম। গেল ২১ সেপ্টেম্বর এক ফেসবুক পোস্টে তিনি আরও বলেন, শহীদ এবং আহতদের সংখ্যায় আরও কিছু সংযোজন-বিভাজন হতে পারে। তবে এ বিষয়ে খুব শিগগিরই একটি পূর্ণাঙ্গ তালিকা প্রকাশ করা হবে। এত প্রাণহানি সত্ত্বেও হাসিনা সরকার এই গণহত্যার দায় স্বীকার করে এবং সহিংসতার জন্য অন্যান্য কারণকে দায়ী করে।

৩ আগস্ট প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এবং তার মন্ত্রিসভার পদত্যাগের একদফা দাবি ঘোষণা করে বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন। কোটা সংস্কার আন্দোলনে নেতৃত্ব দেয়া সংগঠনটির সমন্বয়ক নাহিদ ইসলাম ঢাকায়ে কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারে এই ঘোষণা দেন। তিনি বলেন, প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এবং তার মন্ত্রিসভাকে পদত্যাগ করতে হবে। পরে সারাদেশে অসহযোগ আন্দোলন চালিয়ে যাওয়ার ঘোষণা দেন নাহিদ। তিনি বলেন, সরকার পদত্যাগ না করা পর্যন্ত অসহযোগ আন্দোলন চলবে। সেনাবাহিনীসহ নিরাপত্তাবাহিনীর উদ্দেশে তিনি বলেন, এই সরকারকে জনগণ প্রত্যাখ্যান করেছে। আপনারা সরকারকে সমর্থন না দিয়ে জনগণকে সমর্থন দিন।

এদিকে শিক্ষার্থীদের আন্দোলনে রাজনৈতিক দল, শিল্পী গোষ্ঠী, শিক্ষক সমাজ থেকে শুরু সারা দেশের মানুষ সমর্থন যোগান। একটি সংবাদ সম্মেলনে দেশের সাবেক সেনাপ্রধানসহ সেনাবাহিনীর অবসরপ্রাপ্ত উর্ধ্বতন কর্মকর্তারা সশস্ত্র বাহিনীকে ছাত্র-জনতার মুখোমুখি দাঁড় না করানোর আহ্বান জানান। বৈষম্যবিরোধী ছাত্রদের ডাকে অসহযোগ কর্মসূচি ঠেকাতে ৪ আগস্ট তিন দিনের সাধারণ ছুটি ঘোষণা করে সরকার। বলা হয়, সব সরকারি-বেসরকারি প্রতিষ্ঠান, ব্যাংক, আদালত ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠান বন্ধ থাকবে। সেইসঙ্গে অনির্দিষ্টকালের কারফিউও বহাল রাখা হয়।

এদিন বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের সমন্বয়করা ৬ আগস্ট ‘মার্চ টু ঢাকা’র ঘোষণা দেন। কিছু সময় পর সেই কর্মসূচি ৫ আগস্টের জন্য ঘোষণা দেন সমন্বয়করা। সারাদেশে বিক্ষোভ-আন্দোলন এবং গণ-অবস্থান কর্মসূচি অব্যাহত রাখারও ঘোষণা দেন। অন্যদিকে কঠোর হাতে নৈরাজ্যবাদীদের দমন করতে ৪ আগস্ট দেশের জনগণের প্রতি আহ্বান জানান তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। ৪ আগস্ট দুপুর থেকে মোবাইল ইন্টারনেট সেবা বন্ধ করে দেওয়া হয়। ফেসবুক, হোয়াটসঅ্যাপ, টিকটকসহ বন্ধ করে দেওয়া হয় বেশ কিছু সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম। আন্দোলনকারীদের ওপর সরাসরি গুলি না চালানোর নির্দেশনা চেয়ে করা রিটের আবেদন খারিজ করে দেন হাইকোর্ট।

৫ আগস্ট সকালেও রাজধানীর বিভিন্ন পয়েন্টে ছাত্র-জনতার সঙ্গে আইনশৃঙ্খলা বাহিনীর সংঘর্ষ চলে। গুলিতে সেদিনও অনেক শিক্ষার্থী নিহত হন। তবে দুপুর ১২টার দিকে সংবাদ মাধ্যমে সেনাবাহিনী প্রধান জেনারেল ওয়াকার-উজ-জামান জাতির উদ্দেশে ভাষণের ঘোষণা দেন। তখনই রাজধানীর বৃকে ছাত্র-জনতার ঢল নামে। বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের ডাকা ‘মার্চ টু ঢাকা’ কর্মসূচিতে অংশ নেয়া লাখো মানুষের সমাবেশ বেলা আড়াইটার দিকে যাত্রা করে গণভবনের দিকে। এরপর জনগণের উদ্দেশে দেয়া ভাষণে শেখ হাসিনার পদত্যাগ এবং অন্তর্বর্তী সরকার গঠনের কথা বলেন সেনাপ্রধান জেনারেল ওয়াকার-উজ-জামান।

সেনাপ্রধানের ভাষণের পরই উচ্ছ্বসিত ছাত্র-জনতার মিছিলে মিছিলে স্লোগান ছিল, ‘কী হয়েছে কী হয়েছে, শেখ হাসিনা পালাইছে’। ৩৬ দিন আগে সরকারি চাকরিতে কোটা সংস্কার চেয়ে শুরু হওয়া আন্দোলন ৫ আগস্ট আওয়ামী লীগ সরকারের পতনের মধ্য দিয়ে চূড়ান্ত রূপ লাভ করল। যার জন্য শেষদিন পর্যন্ত সময়কে ‘৩৬ জুলাই’ বলে অ্যাখ্যা দিয়েছে ছাত্র-জনতা।