ourdiu.com | Shared by MD. YEASEEN NEWAZ

Daffodil International University
Faculty of Science & Information Technology
Department of Computer Science and Engineering
Final Semester Examination, Spring 2025
Course Code: ENG101 **Course Title:** Basic Functional English and English Spoken
Level: 1 Term: 1 Batch: 68

Time: 02.00 Hrs **Marks: 40**

Answer ALL Questions
[The figures in the right margin indicate the full marks and corresponding course outcomes. All portions of each question must be answered sequentially.]

1	*a)*	***Identify** the misspelled words and Subject-Verb Agreement errors in the passage below and record only the correct versions on your answer sheet.* In artificial intelligence, neural networks learns patterns by processing vast amounts of data. Autonomous vehicles relies on complex algorithms to navigate safely in various conditions. Healthcare technologies benefits from AI by improving diagnostic accuracy and treatment efficiency. However, the implementation of AI systems in healthcare require careful regulation and ethical considerations. The integration of AI in education have the potential to enhance personalized learning experiences for students. There is good news, a versity team at the university is working on a new project that involves studying the kinatics of a high-speed car. The researchers are testing how the car's accelaration changes under different conditions, using various parameters like engine power and road friction. They hope to manufracture a prototype that can achieve record speeds while maintaining safety. The team is excited about the progress they're making and looks forward to presenting their findings at the next compettition.	[5]	CO2
	b)	***Generate** English translations of the following sentences.* 1. ক্লাবিং-এর মাধ্যমে আমরা এই যুগের অন-ডিমান্ড স্কিলগুলো প্র্যাকটিস করার সুযোগ পাই। 2. নতুন রেস্তোরাঁয় খেতে যাওয়ার জন্য সবাই অনেক অপেক্ষা করছিল। কিন্তু শেষ পর্যন্ত খাবার ভালো লাগেনি। 3. বন্ধুদের সঙ্গে ছুটির দিনে সিনেমা দেখা এক ধরনের আনন্দের অভিজ্ঞতা। সামনে কি আদৌ এরকম দিন আর আসবে! 4. আজকের তাপমাত্রা খুবই বেশি, তাই সবাই ছাতা নিয়ে বেরিয়েছে। 5. বন্ধুদের সাথে পিকনিকে যাওয়ার পরিকল্পনা করেছি, যদিও শেষ পর্যন্ত বাস্তবায়ন হবে কিনা সেটাই চিন্তার বিষয়। 6. বই পড়া আমাদের মনের শক্তি বাড়ায় এবং নতুন নতুন জ্ঞান অর্জন করতে সাহায্য করে, যা আমাদের ভবিষ্যতকে সুন্দর করে তোলে। 7. রমজান মাসে রোজা রাখার পর, ঈদ আসে এক আনন্দের দিন	[15]	

ourdiu.com | Shared by MD. YEASEEN NEWAZ

		হিসেবে। 8. পূজা উপলক্ষে আমরা শুদ্ধতা, শান্তি, এবং ঐক্যের প্রার্থনা করি, যা আমাদের জীবনে নতুন আশার আলো নিয়ে আসে। 9. উচ্চশিক্ষার মাধ্যমে আমরা নতুন দৃষ্টিকোণ ও ধারণার সঙ্গে পরিচিত হই, যা আমাদের জীবনকে আরো সমৃদ্ধ ও সফল করে তোলে। 10. গণতন্ত্রের মূল উদ্দেশ্য হল জনগণের মতামত এবং ভোটের মাধ্যমে সরকারের নেতৃত্ব নির্বাচন করা। 11. সামাজিক দায়িত্ব সম্পর্কে সচেতন থাকা এবং সহায়ক হওয়া আমাদের সকলের কর্তব্য। 12. শিক্ষা শুধু বইয়ের মধ্যে সীমাবদ্ধ না, বাস্তব জ্ঞানও গুরুত্বপূর্ণ। 13. আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়ে শিক্ষার্থীদের জন্য নানা ধরণের সেমিনার এবং কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। 14. গবেষণা এবং নতুন ধারণা বিকাশে আমরা প্রতিনিয়ত কাজ করে যাচ্ছি। সৃজনশীলতা এবং প্রযুক্তির সমন্বয়ে ভবিষ্যতে উদ্ভাবন সম্ভব। 15. আমাদের শহরের প্রধান রাস্তা সংস্কার কাজ চলছে, তাই কিছুটা ভোগান্তি হচ্ছে। আশা করছি দ্রুতই কাজ শেষ হয়ে যাবে।		
	c)	***Apply** the right forms of verbs.* It was a soggy morning when we arrived in the city of Chengdu. After a) _____ (travel) all the way from Yunnan province, our 10-member journalist delegation was inevitably exhausted. But as soon as we b) _____ (board) the bus, local tour guide, Dora, wasted no time lifting our spirits by sharing what we were about to experience in what is known as "China's happiest city." Beneath its leisurely charm, Chengdu c) _____ (be) a powerhouse of technology and industry, home to a rapidly growing high-tech sector. Whether you d) _____ (come) for the pandas, the hotpot, or the history, Chengdu e) _____ (have) a way of pulling you in. The Chengdu Research Base of Giant Panda Breeding f) _____ (be) a sanctuary dedicated to the conservation of China's most beloved national treasure that g) _____ (establish) in 1987. The centre plays a crucial role in panda research. Next, the Dujiangyan Irrigation System h) _____ (be) a marvel of ancient Chinese engineering that i) _____ (stand) the test of time for over 2,000 years. This ingenious system was designed to control flooding from the Min River while providing a sustainable irrigation network. Unlike traditional dams, usually Dujiangyan j)_____ (redirect) water using a combination of levees, channels, and a unique fish-mouth-shaped embankment, allowing floodwaters to be managed without disrupting the river's natural flow. .	**[10]**	
2		**Develop** a well-structured paragraph on the topic "Career Planning in Higher Education: Overcoming Challenges and Embracing Opportunities." Word Count: Minimum 150	**[10]**	**CO 1**