| | - | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|
| Time: 10 Minutes | Paper Scien | ce 8 | Total Marks | : 10 | | | |
| 4 Month, 4th Week, 3rd D | Month, 4th Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 8 Hydrauli lift (Elevator) | | | | | | |
| Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$ | | | | | | | |
| درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گرددائر ہ لگا ئیں۔ | | | | | | | |
| i. The formula of force is | equal to: | | ا ہے: | فورس كافارموا | | | |
| (a) mas / volume | (b) ماس/واليوم | Pressure × | Area | فورس کافارموا پریشر ×اریا | | | |
| (c) Pressure x volume | (d) پریشر xوالیوم | Pressure + | Area | پریشر+اریا | | | |
| iiprevent the back flow of oil to the small cylinder. | | | | | | | |
| :(| ے کیے استعال ہوتے ہیر | بچھے بہاؤ کورو <u>کئے</u> | وٹے سلنڈر سے تیل کے ج | <u></u> | | | |
| (a) Volves (b) Pist | L | | (d) Pumps | | | | |
| iii. When the oil stopper is opened the oil in the large cylinder flows back to the. جب آئل سٹاپر پر کھولاجا تا ہے قوبڑے سلنڈ رمیں آئل واپس جا تا ہے: | | | | | | | |
| []_ | <i>ں جا تا ہے:</i> ارمان ہ | نڌر مين آڻل واچ | بر چھولا جا تاہے تو بڑے سکن | جب آلل سٹار ا | | | |
| (a) Car | (b) کارمیں | | | پائپ میں پیری ایس | | | |
| (c) Small cylinder | (d) حچوٹے سیلنڈ رمیں نامان کا مان | | م کاندا د د د د د | ا کل منینگ ر دبر سیشر م | | | |
| iv. How many cylindes are | | system? | ل مے سینگرز ہوتے ہیں: عار (d) Five | ماہیدلا <i>ک م</i> ۔ ایک | | | |
| (a) Two 97 (b) The | | rour | * 1 | اپاچ ابروسری پر ر | | | |
| v. Hydraulic pressure always (a) Horizontal | | Perpendicu | یثر ہمیشہ کام کرتا ہے: Jarly | مانيدرون <i>ک پر:</i> عمد،أ | | | |
| (c) Slanty | 2 | None of th | | رر کوئی نہیں | | | |
| vi. Lift is an application of: | | | | | | | |
| (a) Hydraulic system | (b) ہائیڈلک سٹم | Aerosols | | ار وسولز کی | | | |
| (c) Pneumatics | (d) نیونیکس کی | | ese | <u> </u> | | | |
| Q.No.2. Write short answe | | | سى سى ـ | مخضر جوابات | | | |
| (i) How does the load brought down in hydraulic lift? | | | | | | | |
| , | | | ٺ میں وزن (لوڈ) کو <u>نی</u> چے <u>َ</u> | مائنڈ رولک لفیہ | | | |
| (ii) What is the advantage of hydraulic lift? | | | | | | | |
| Q.No.3. Write long answer | (3) | | ، يىسىد تفصيلى جواب ^آ | | | | |
| Explain hydraulic lift with the help if diagram. | | | | | | | |
| , , , | _ | | نے کی ڈایا گرام کی مددسے وہ | ائية ما لف | | | |
| | | عامت رید | שט פיני לי וט מכנבו | ما خيد رونگ سند | | | |

| Time: 10 Minutes | Paper Science 8 | | Total Marks: 10 | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| 4 Month, 4th Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 8 Hydrauli lift (Elevator) | | | | | | | |
| Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$ | | | | | | | |
| ورج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اوراُس کے گرودائر ہ لگا ئیں۔ | | | | | | | |
| i. The formula of force is equal to: فورس کا قارمولاہے: | | | | | | | |
| | ماس/واليوم | | | | | | |
| (c) Pressure x volume | | | | | | | |
| iiprevent the back flow of oil to the small cylinder. | | | | | | | |
| چھوٹے سلنڈر سے تیل کے پیچیے بہاؤ کورو کئے کے لیے استعال ہوتے ہیں: این | | | | | | | |
| (a) Volves (b) Pis | | | کپیس Pumps سٹارپرز (d) اسٹارپرز | | | | |
| iii. When the oil stopper is opened the oil in the large cylinder flows back to the. جب آئل سٹار پر کھولا جا تاہے تو بڑے سلنڈ رمیں آئل واپس جا تاہے: | | | | | | | |
| (a) Car | ماہم. ا کارمیں | (b) Pipe | بب صار پر حولاج مانچو در سال ایک میں | | | | |
| (c) Small cylinder |) حچوٹے سیلنڈ رمیں ا | | پ پ پ آئل ٹینک | | | | |
| iv. How many cylindes are there in hydraulic system? بابيرُلك سنم مِن كَتْ سِلْمُ رَبُوتَ بِينَ؟ | | | | | | | |
| (a) Two 99 (b) Th | | (c) Four | یا چی (d) Five) جیار | | | | |
| v. Hydraulic pressure always acts: پائیڈرولک پریشر بمیشہ کام کرتا ہے: | | | | | | | |
| (a) Horizontal | ا افقی | (b) Perpendic | 4 0 | | | | |
| (c) Slanty | تر چھی | (d) None of th | nese کوئی نہیں | | | | |
| vi. Lift is an application of: : الفث اليِّلى كَيْش ہے: | | | | | | | |
| (a) Hydraulic system | المئية لك مسلم | (b) Aerosols | اریوسولزگی | | | | |
| (c) Pneumatics | ا نیونیکس کی | (d) None of th | | | | | |
| Q.No.2. Write short answers. (2×2 = 4) مخضر جوابات کصین | | | | | | | |
| (i) How does the load brought down in hydraulic lift? | | | | | | | |
| | | بےلایاجا تاہے؟ | ہائیڈرولک لفٹ میں وزن (لوڈ) کو <u>نیچے ک</u> | | | | |
| (ii) What is the advantage | of hydraulic lift | :? | ہائیڈرولک لفٹ کا کیا فائدہ ہے؟ | | | | |
| Q.No.3. Write long answer | | (3) | تفصیلی جواب کصیں۔ | | | | |
| Explain hydraulic lift with the help if diagram. | | | | | | | |
| | | ماحت کریں۔ | مائیڈردلک لفٹ کی ڈایا گرام کی مددسے وض | | | | |
| | | | • | | | | |