| Time: 10 | Paper G. | nce 7th | Total Marks: 10 | | | | | | | |
|--|------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|---|--|--|--|
| 3rd Month, 1st Week, 1st Day Syllabus: Unit # 5: Introduction, vocabulary to | | | | | | | | | | |
| | | physica | l cha | nges | | | | | | |
| Q.No.1 Encir | cle the corre | | | | _ | | (0.5×6= | | | |
| | | دائزه لگا میں۔ | کے کردہ | کریںاوراُس۔ | | | ا ذیل میں سے در ر | | | |
| 1. The chang | ge of liquid i | nto steam is | a: | ı | :4 | ب ہونا ہے | کابھاپ میں تبدیل په وہوا میں تبدیلی | | | |
| (a) Chemical | کیمیائی تبدیلی | (b) | Climatic o | change | | به وهوامین تبدیلی | | | | |
| (c) Physical c | طبعی تبدیلی | '(d) | None | | | انهی <u>ں</u> کانهیں | | | | |
| 2. The boiling point of water is: | | | | | | | | | | |
| (a) 50 °C | (b) | 70 °C | (c) | 100 ° | C | (d) | 120 °C | | | |
| 3. Which is a formula of water? پانی کافارمولاکون ساہے؟ | | | | | | | | | | |
| (a) HO | (b) | HO_2 | (c) | H ₂ C |) | (d) | $H_3O^{\scriptscriptstyle +}$ | | | |
| 4. The chem | ical equation | is represent | ted i | n terms of | f: | • | | | | |
| | | ے۔ | باجاتا | حات م یں ظاہر کب | کی اصطلا | | إئى مساوات كو | | | |
| (a) Symbols | | نمبلر ممبلر | (b) | Formulae | | | اِ ئی مساوات کو ولوں | | | |
| (c) Signs | | | | All of thes | | | م | | | |
| 5. The subst | ance which t | akes part in | a ch | | | | | | | |
| | | | | کہاجا تاہے: | الی شے کو | احص <u>ہ لین</u> | ال رى ايكشن مير | | | |
| (a) Product | | ږود کځ | (b) | Material | | | الری ایکشن میر بل | | | |
| (c) Reactant | | رى ايكڻنٺ | (d) | Matter | | | | | | |
| 6. How man | y changes ta | ke place in si | ubst | ances? | ، ہوتی ہیں؟ | ياں دارتع | می کتنی شم کی تبدیل | | | |
| (a) Two | 99 (b) Th | ke place in si ree تين nswers. | (c) | Four | حإر | (d) Fi | ve | | | |
| Q.No.2. Writ | e the short a | nswers. | (2 × | 2 = 4) | - 1 | <u> </u> | رجوابات لکھیں۔ م | | | |
| (i) What happ | ens to the wa | ter when elec | tile | carrent is p | oubbea t | moug | 11 10. | | | |
| | | | ? | ئے تو کیا ہوتاہے | ف گزاراجا. | ٹرک کر نر | ، پانی میں سے الیک | | | |
| (ii) Define fla | mmability. | | | | | ریں۔ | اليليثى كى تعريف | | | |
| Q.No.3. Wh | at is the dif | fference bet | wee | en physic | al cha | nge a | nd chemi | | | |
| change? Expl | | | | - | | | · . | | | |
| | ملک ور کے مر | ر کی طبعہ | 144. | 120 14 | C a . | ، مل ح | ويل کي آه | | | |

| Time: 10 Minutes Pa | | | | per G. S | nce 7th | Total Marks: 10 | | | | | | |
|---|------------------|------------|-----------|--|---------|---|------------|--------------|---------------------------------|-------------------------|--|--|
| 31 | rd Month, 1st Wo | eek, 1 | st Day | Syllabus: Unit # 5: Introduction, vocabulary physical changes | | | | | | | | |
| Q.I | No.1 Encircle th | e cor | rect ans | swer fro | m t | he followi | ng cho | ices. | (0. | 5×6=3 | | |
| | | | -(| دوائر ہ لگا ئىي | کے گرو | کریں اور اُس۔ س | بكاانتخاب | ت جوار | بل سے درس | ج ذيل 🕯 | | |
| 1. | The change of l | iquid | l into st | eam is a | ı: | | :4 |) ہونا ہے | ب میں تبدیل | نع کا بھار _ہ | | |
| (a) Chemical change | | | | ئىميائى تىد ي | (b) | Climatic c | hange | | پ میں تبریل بس تبدیلی | <u> </u> | | |
| (c) | | | | | | (d) None | | | و ئى نېيى | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | |
| (a) | 50 °C | (b) | 70 | °С | (c) | 100 ° | С | (d) | 120 | | | |
| 3. | Which is a form | nula | of water | r? | | L | | ? <u>-</u> ? | ولا كون ساية | ئ كافارمو | | |
| (a) | НО | (b) | Н | O_2 | (c) | H ₂ C |) | (d) | H ₃ C |)+ | | |
| 4. | The chemical e | quati | on is re | present | ed i | n terms of | i: | l l | | | | |
| | | | | ے۔ | باجاتا | حات م یں ظاہر کہ | . کی اصطلا | | اوات کو | بيائى مسا | | |
| (a) | Symbols | | | سمبلز | (b) | n terms of حات میں ظاہر کہ Formulae | | | | رمولوں | | |
| (c) | Signs | | | | | All of thes | | | | بمام | | |
| 5. | The substance | which | takes | part in a | a ch | emical rea | action | is cal | led: | | | |
| | | | | | | رکهاجا تاہے: | والى شے كو | تصر لينے | ا یکشن میں ﴿ | ميكلرى | | |
| (a) | Product | | | پروڈ کٹ | (b) | Material | | | | ٹری <u>ل</u> | | |
| | Reactant | | | رى ايكڻنٹ | | | | | | 0. | | |
| ا الله الله الله الله الله الله الله ال | | | | | | | | | | | | |
| (a) | Two 92 | (b) | Three | تين | (c) | Four | جإر | (d) F | ive | ż | | |
| Q.ľ | No.2. Write the | short | answer | rs. (| (2 × | 2 = 4) | - | l l | يلھيں۔ | ضرجوابار | | |
| (i) | What happens to | the v | water wl | nen elect | | | | | gh it? | | | |
| | | | | | ?? | ئے تو کیا ہوتا ہے | _گزاراجا. | كِ كرنمة | ل سے الیکٹر | ب پانی میر | | |
| (ii) | Define flammab | ility. | | | | | | ير. | کی تعری ف کر | م البيليشُ | | |
| Q.I | No.3. What is | the c | lifferei | nce bet | wee | n physic | al cha | nge | and ch | emic | | |

change? Explain physical change with the halp of different examples.

طبعی تبدیلی اور کیمیائی تبدیلی کے درمیان کیافرق ہے؟ مختلف مثالوں کی مدوسے طبعی تبدیلی کی وضاحت کریں۔