

Тест ::: 8_ сем_ГЕОГРАФІЯ, ГЕОДЕЗІЯ, КАРТОГРАФІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ, ЕКОЛОГІЯ, ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ (Екзамен)

Тема :: Дефініції

1. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Eine gerichtete stärkere Luftbewegung in der Atmosphäre.
- Abstand eines Ortes vom Äquator.
- Abstand eines Ortes der Erdoberfläche vom Nullmeridian (in Greenwich).
- Abstand eines Ortes von anderem Ort.
- Abstand eines Ortes von der Hauptstadt.

Відповідність: BREITE ; WIND ;

2. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- ein bei einer chemischen Reaktion entstehenden Stoff
- die Änderung der Kinetik einer chemischen Reaktion mittels eines Katalysators
- eine Elementarreaktion
- eine Absorption des Lichtes durch das Molekül
- die Gesamtheit der chemischen Prozesse im Organismus

Відповідність: KATALYSE ; PRODUKT ;

3. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- dient dazu, den Strahlungsaustausch eines Systems mit seiner Umgebung zu bilanzieren
- diejenige differentielle Energiemenge, die pro Zeitspanne von elektromagnetischen Wellen transportiert wird
- das Mitführen durch eine Strömung
- metallkatalysierte Reaktionen
- die Spaltung eines Moleküls

Відповідність: STRAHLUNGSBILANZ ; STRAHLUNGSLEISTUNG ;

4. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Ein ringförmiges Riff, in der Regel ein Korallenriff, das eine Lagune umschließt
- Eine geologische Struktur, die entsteht, wenn Magma bis an die Oberfläche eines Planeten aufsteigt
- Ein Sportler, der nicht ehrlich

gewinnen versucht.

- Eine Ausrüstung zur Schwerathletik.
- Abstand eines Ortes von der Hauptstadt.

Відповідність: ATOLL ; VULKAN ;

5. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- eine Substanz, die einer beliebig langsamen Scherung keinen Widerstand entgegensetzt (endliche Viskosität)
- beschreibt Flüsse (Strömungen), welche materielle oder andere Eigenschaften innerhalb eines räumlichen Gebietes transportieren
- ein Bereich erhöhter Konzentration
- C-C-Bindungen aus metallorganischen Reagentien
- eine Substanz, die im Laufe einer chemischen Reaktion verbraucht wird

Відповідність: FLUID ; STRÖMUNGSFELD ;

6. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- ein Zustand, in dem die Gesamtreaktion ruhend erscheint, also keine Veränderungen erkennbar sind
 - Verhältnis der Aktivitäten der Produkte und der Edukte einer (chemischen) Reaktion im chemischen Gleichgewicht
 - eine energetische Barriere, die bei einer chemischen Reaktion von den Reaktionspartnern überwunden werden muss
 - die Reaktionspartner
 - die Erzeugung von energiereichen Stoffen

Відповідність: MASSENWIRKUNGSGESETZ ; DAS CHEMISCHE GLEICHGEWICHT ;

7. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- Ein schmaler Sandstreifen, der das Haff vom offenen Meer abtrennt
 - Ein verhältnismäßig flaches Gewässer, das durch Sandablagerungen oder Korallenriffe vom Meer weitgehend oder vollständig abgetrennt ist
 - Ein Mensch, der sehr viel Sport treibt.
 - Ein Spielbeteiligte, der verloren hat.
 - Ein Sportler – Anfänger.

Відповідність: NEHRUNG ; LAGUNE ;

8. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- Die miteinander verbundenen Gewässer der Erde, die die Kontinente umgeben.
 - Das Gasgemisch der Erdatmosphäre.
 - Der mittlere Luftdruck der Atmosphäre.
 - Senkrecht auf eine Fläche wirkende Kraft.
 - Der Zustand bei Gewässern genannt, bei dem der Wasserstand deutlich über dem normalen Pegelstand liegt.

Відповідність: MEER ; LUFT ;

9. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- ein chemischer Stoff, der ein Proton von einem Reaktionspartner, dem Protonendonator übernimmt
 - ein chemischer Stoff, der ein Proton an einen Reaktionspartner, den Protonenakzeptor, überträgt
 - chemische Reaktionen, die durch Einwirkung von Licht initiiert werden
 - chemische Reaktionen, bei denen aus einem Molekül zwei Atome oder Atomgruppen abgespalten werden
 - chemische Reaktionen, bei denen die Reaktanten im Lösungsmittel gelöst vorliegen und mindestens ein Produkt in diesem Lösungsmittel un- oder schwerlöslich ist

Відповідність: PROTONENAKZEPTOR ; PROTONENDONATOR ;

10. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- eine chemische Reaktion, bei der ein Atom, Ion oder Molekül Elektronen abgibt
 - eine chemische Reaktion, bei der ein Reaktionspartner Elektronen auf den anderen überträgt
 - chemische Reaktionen, bei denen Wasserstoff-Kationen H⁺ (Protonen) zwischen Molekülen oder Molekül-Ionen übertragen werden
 - ein Sammelbegriff für chemische Reaktionen
 - ein Bereich erhöhter Konzentration des Spurengases

Відповідність: REDOXREAKTION ; OXIDATION ;

11. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- An entsprechender Stelle angebrachte Meßplatte bzw. Gerät zum Messen des Wasserstandes eines Gewässers.
 - Der hydrostatische Druck der Luft, der an diesem Ort herrscht.
 - Aus der Atmosphäre fallendes Wasser.
 - Der spürbare, kurzfristige Zustand der Atmosphäre.
 - Die in einem vertikalen und meist röhrenförmigen Kolben oder sonstigem Gefäß enthaltene Luftmenge.

Відповідність: PEGEL ; LUFTDRUCK ;

12. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- kleinstes, mit chemischen Mitteln nicht mehr spaltbares Teilchen eines chemischen Elements
 - besteht aus Protonen und Neutronen
 - ringförmiger Kreis
 - wässrige Flüssigkeit

- kleinstes Teilchen einer chemischen Verbindung aus zwei oder mehr Atomen

Vідповідність: DER KERN ; DAS ATOM ;

13. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Ein größeres Gebilde aus Festgestein oder freiliegende feste Gesteinsmasse.
- Eine durch das Wechselspiel von Erosion und Denudation entstandene, für gewöhnlich langgestreckte, nach mindestens einer Seite offene Hohlform in der Landschaft.
- Höhe und steile Geländeform, die sich über die Umgebung erhebt.
- Eine mittelgroße Erhebung in einer Landschaft, meist mit eher abgerundeten Formen und mit Pflanzen bewachsen.
- Der Zustand, dass etwas besonders gute Eigenschaften hat und daher wertvoll ist.

Vідповідність: FELS ; TAL ;

14. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Gasfülle eines Planeten, die Luftfülle der Erde
- Erde, Erdoberfläche, Grund
- Farblose, bei 0 ° gefrierende Flüssigkeit
- Künstlicher organischer Farbstoff
- Der hydrostatische Druck der Luft, der an diesem Ort herrscht

Vідповідність: DIE ATMOSPHERE ; DER BODEN ;

15. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Eine Region, die aus einer Inselgruppe und den Gewässern zwischen den Inseln besteht.
- Die Durchstoßpunkte der Rotationsachse eines Himmelskörpers mit seiner Oberfläche
- Mittelläufer, der das Spiel koordiniert.
- Die Beendigung eines Spieles.
- Der teuerste Fußballspieler.

Vідповідність: POL ; ARCHIPEL ;

16. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Sammelbegriff für chemische Reaktionen, bei denen aus einem Molekül zwei Atome oder Atomgruppen abgespalten (eliminiert) werden
- eine der typischen Reaktionen in der organischen Chemie.
- Kohlenwasserstoffe, bei denen mindestens ein Wasserstoffatom durch eines der Halogene Fluor, Chlor, Brom oder Iod ersetzt wurde
- Absorption des Lichtes durch das Molekül
- Einwirkung von Licht

Vідповідність: CHEMISCHE ADDITION ; ELIMINIERUNGSREAKTION ;

17. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Eine der größeren zusammenhängenden Landmassen
- Eine in einem Meer oder Binnengewässer liegende, auch bei Hochwasser über den Wasserspiegel hinausragende Landmasse, die vollständig von Wasser umgeben
- Ein Zweiräder Fahrradmechanismus.
- Ein Sportler, der «Serfing» treibt.
- Die Beendigung eines Spieles.

Vідповідність: KONTINENT ; INSEL ;

18. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- chemische Reaktionen, die durch Einwirkung von Licht initiiert werden
- bezeichnet die Erzeugung von energiereichen Stoffen aus energieärmeren Stoffen mit Hilfe von Lichtenergie
- Zwischenprodukte und Übergangszustände
- Produkt einer chemischen Reaktion
- ganz allgemein die Spaltung eines Moleküls, ausgelöst durch die Bestrahlung mit Licht

Vідповідність: PHOTOSYNTHESE ; PHOTOCHEMIE ;

19. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Wissenschaft von der Erde und ihrem Aufbau, von der Verteilung und Verknüpfung der verschiedensten Erscheinungen und Sachverhalte der Erdoberfläche

- Für ein bestimmtes geografisches Gebiet typischer jährlicher Ablauf der Witterung
- Eine Menschengruppe, die ein Sportkollektiv formiert.
- Die Frequenz vom Herzschlag.
- Eine Art von Wintersport.

Vідповідність: ERDKUNDE ; KLIMA ;

20. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Eine Form von Regen, Schnee, Tau aus der Atmosphäre fallendes Wasser.
- Der spürbare, kurzfristige Zustand der Atmosphäre an einem bestimmten Ort der Erdoberfläche.
- Die am häufigsten auftretende Form flüssigen Niederschlags, die zum überwiegenden Teil aus Wasser besteht.
- Senkrecht auf eine Fläche wirkende Kraft.
- Zustand der Biosphäre.

Vідповідність: WETTER ; NIEDERSCHLAG ;

21. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Eine Geländeform, die sich über die Umgebung erhebt .
- Der oberste Teil der Erdkruste, der praktisch immer auch belebt ist.
- Wasserstoff und andere Gase in Spuren.
- Ein chemisches Element mit dem Symbol O und der Ordnungszahl 8.
- Der Zustand bei Gewässern.

Vідповідність: BODEN ; BERG ;

22. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- ist die Lehre vom Aufbau, Verhalten und der Umwandlung von Stoffen
- ist die Wissenschaft vom Stoff und Energiehaushalt der Biosphäre
- Wechselwirkungen zwischen einer einzigen Art und ihrer Welt
- ist ein Weg zur nirgendwohin
- ist die Beschäftigung der Wissenschaftler

Vідповідність: ÖKOLOGIE ; CHEMIE ;

23. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Die Zerstörung bzw. Schaffung von Oberflächenformen durch die Abtragung von mehr oder weniger stark verwitterten Gesteinen einschließlich der Böden.
- Die höchste Linie entlang eines Bergrückens bzw. einer langgezogenen Aufwölbung.
- Die geographische Lage eines Landes.
- Die Abtragung von mehr oder weniger stark verwitterten Gesteinen.
- Über oder unter dem Meeresspiegel verlaufende Erhebungen der Erdoberfläche.

Vідповідність: RÜCKENLINIE ; EROSION ;

24. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- ist ein Grenzbereich zwischen Physik und Chemie
- ist die Chemie des Elementes Kohlenstoff und nur wenigen anderen Elementen
- die Chemie aller Elemente und Verbindungen
- befasst sich mit der Aufklärung von Stoffwechsel-Vorgänge
- beschäftigt sich mit der qualitativen und quantitativen Analyse von Stoffen

Vідповідність: ORGANISCHE CHEMIE ; PHYSIKALISCHE CHEMIE ;

25. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Eine aus Schnee hervorgegangene Eismasse mit einem klar definierten Einzugsgebiet, die sich aufgrund von Hangneigung, Struktur des Eises, Temperatur und der aus der Masse des Eises und den anderen Faktoren hervorgehenden Schubspannung eigenständig bewegt.
- Eine Fels- und Schuttbewegung aus steilen Bergflanken.
- Geschlossene Festlandmassen.
- Ein in sich zusammenhängendes Relief der Erdoberfläche.
- Eine flache oder leicht hügelige Landschaft oder Region.

Vідповідність: BERGSTURZ ; GLETSCHER ;

26. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Intra oder intermolekulare Kräfte, die den Zusammenhalt von Atomen in Molekülen oder von Molekülen untereinander bewirken
- chemischer Grundstoff
- Darstellung der chemischen Verbindung
- Darstellung einer chemischen Reaktion
- für chemische Grundstoffe verwendete Abkürzung

Відповідність: CHEMISCHES ELEMENT ; CHEMISCHE BINDUNG ;

27. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Die Lehre von Erdbeben und der Ausbreitung seismischer Wellen in Festkörpern.
- Messbare Erschütterungen des Erdkörpers.
- Wechselwirkungen zwischen Siedlungen und deren Umgebung.
- Darstellung einer chemischen Reaktion
- In bestimmter Weise geprägter Bereich der Erdoberfläche.

Відповідність: SEISMOLOGIE ; ERDBEBEN ;

28. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Darstellung einer chemischen Reaktion
- Vorgang, durch den verschiedene chemische Stoffe oder Verbindungen ineinander übergeführt werden
- für chemische Grundstoffe verwendete Abkürzung
- chemischer Grundstoff
- Darstellung der chemischen Verbindung

Відповідність: CHEMISCHE GLEICHUNG ; CHEMISCHE REAKTION ;

29. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- bezeichnet den Prozess vom Reaktant zum Produkt einer meist chemischen Reaktion, wobei Zwischenprodukte und Übergangszustände vollständig charakterisiert sind
- ein einzelner, nicht weiter unterteilbarer Schritt in einem Reaktionsmechanismus
- ein einzelner Schritt
- sind Halogenkohlenwasserstoffen
- sind metallkatalysierte Reaktionen, bei denen C-C-Bindungen aus metallorganischen Reagentien und Halogenkohlenwasserstoffen gebildet werden

Відповідність: ELEMENTARREAKTION ; REAKTIONSMECHANISMUS ;

30. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Linie, die die Erde in eine nördliche und eine südliche Hälfte teilt.
- Erweiterung des Macht-, Leistungs- und Einflussbereiches.
- Starke politische Macht.
- Die natürliche Grenze.
- Geografische Breite und geografische Länge.

Відповідність: EXPANSION ; ÄQUATOR ;

Тема :: Прийменники

31. *Оберіть правильний прийменник:*

ALBRECHT PENCK FÜHRTE DIE GEOMORPHOLOGIE ____.

- vorauf
- voran
- vom
- sich

32. *Оберіть правильний прийменник:*

ALFRED HETTNER DEFINIERTE DIE GEOGRAPHIE ____ RAUMWISSENSCHAFT.

- mit
- vom
- sich

- aus
33. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE GROSSEN NATURZONEN DER ERDE UNTERSCHIEDEN SICH ___ DIE HÖHE DES SONNENSTANDES.

- durch
- mit
- vom
- voran

34. *Оберіть правильний прийменник:*

ANDERE TRADITIONELLE EINTEILUNGEN ORIENTIEREN SICH ___ DEN AUFGABEN DER WIRTSCHAFTSGEOGRAPHIE.

- an
- den
- mich
- vom

35. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE AGRARGEGRAPHIE IST DIE WISSENSCHAFT ___ DER RÄUMLICHEN ORDNUNG UND DER RÄUMLICHEN ORGANISATION DER LANDWIRTSCHAFT.

- vom
- von
- voraus
- voran

36. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE ÖKONOMISCHE AUFGABE DER LANDWIRTSCHAFT BESTEHT ___ DER PLANMÄSSIGEN BEWIRTSCHAFTUNG DES BODENS.

- in
- den
- von
- an

37. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE TEMPERATURGEGENSÄTZE ___ SOMMER UND WINTER SIND WESENTLICH GRÖßER ALS ZWISCHEN TAG UND NACHT.

- von
- den
- zu den
- zwischen

38. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE GEOGRAPHIE ENTWICKELT KONZEPTE ___ LÖSUNG VON PROBLEMEN ZWISCHEN MENSCH UND UMWELT.

- zur
- zum
- zu den
- vom

39. *Оберіть правильний прийменник:*

DARAUS LÄSST SICH EINE REGEL ABLEITEN, DIE ___ DIE GANZE ERDE GILT.

- für
- dem
- vom
- unter

40. *Оберіть правильний прийменник:*

SO ENTSTAND DIE SPALTUNG ___ PHYSISCHER GEOGRAPHIE UND HUMANGEOGRAPHIE.

- neben
- unter

- zu den
- zwischen

41. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE GEOGRAPHEN ALFRED KIRCHHOFF UND FRIEDRICH RATZEL WAREN SCHON ___ DARWIN GEPRÄGT.

- von
- zum
- dem
- voran

42. *Оберіть правильний прийменник:*

___ BEDEUTENDEN ZEITGENÖSSISCHEN VERTRETERN DER RAUM- UND STADTPLANUNG ZÄHLT HANS HEINRICH BLOTEVOGEL.

- zum
- zu den
- von
- den

43. *Оберіть правильний прийменник:*

___ DEN 1960ER JAHREN VERSTEHT SICH DIE GEOGRAPHIE AUCH ZUNEHMEND ALS ANGEWANDTE WISSENSCHAFT.

- zum
- von
- seit
- des

44. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE NÄHRSTOFFE ___ DEN VERWESENDEN PFLANZEN GELANGEN NUR IN DIE OBERSTEN, 15-30 CM DICKEN BODENSCHICHTEN.

- der
- des
- um
- aus

45. *Wählen Sie die richtige Präposition.*

___ DEN FISCHEN VOLLZOGEN ZUERST DIE QUASTENFLOSSER DEN ÜBERGANG ZUM LANDLEBEN.

- den
- der
- unter
- des

46. *Оберіть правильний прийменник:*

CHEMISCHE BINDUNGEN KÖNNEN ___ VERSCHIEDENE TYPEN EINGETEILT WERDEN.

- um
- in
- für
- ab

47. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE CHEMIE IST ALS DIE LEHRE ___ DEM AUFBAU DEN EIGENSCHAFTEN UND UMWANDLUNGEN DER STOFFE DEFINIERT.

- um
- ab
- des
- von

48. *Оберіть правильний прийменник:*

ELEMENTE WERDEN ___ SYMBOLE BEZEICHNET.

- aus
- in
- durch
- um

49. *Оберіть правильний прийменник:*

HINZU KOMMEN NOCH CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN DER STOFFE, ZUM BEISPIEL, DAS VERHALTEN ____ DER LUFT.

- den
- an
- die
- aus

50. *Оберіть правильний прийменник:*

ES WIRD ____ DAS ÖKOSYSTEM GESPROCHEN.

- bei
- über
- wegen
- in

51. *Оберіть правильний прийменник:*

DER UNTERSCHIED ____ PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN VORGÄNGEN BERUHT AUF DEM KRITERIUM DER STOFFÄNDERUNG.

- zwischen
- wegen
- durch
- dem

52. *Оберіть правильний прийменник:*

JEDER BELIEBIGE STOFF IST MINDESTENS ____ JEDEM ANDEREN BELIEBIGEN STOFF MINIMAL LÖSLICH.

- um
- in
- für
- ab

53. *Оберіть правильний прийменник:*

DURCH DAS ÖKOSYSTEM IST EIN FLUSS ____ SUBSTANZEN DARSTELLBAR.

- um
- dem
- von
- die

54. *Оберіть правильний прийменник:*

CHEMISCHE VORGÄNGE SIND ____ STOFFÄNDERUNGEN VERBUNDEN.

- den
- mit
- die
- um

55. *Оберіть правильний прийменник:*

____ DIESER GRUPPE WERDEN BESTIMMTE MOLEKÜLE ZUSAMMENGEFASST.

- um
- in
- von
- das

56. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE CHEMIE UNTERTEILT MAN GEWÖHNLICH ____ DREI HAUPTGEBIETE.

- in

- von
- um
- mit

57. *Оберіть правильний прийменник:*

SCHON IN DER HOCHSCHULE ARBEITETE MENDELEJEV ___ DEM GEBIET DER CHEMIE.

- in
- mit
- um
- auf

58. *Оберіть правильний прийменник:*

DER GELEHRTE SCHUF ___ 400 WERKE AUF DEM GEBIET CHEMIE.

- in
- wegen
- über
- die

59. *Оберіть правильний прийменник:*

DIE ENTWICKLUNG DER CHEMIE ZUR WISSENSCHAFT IST ___ DIE ENTDECKUNG DER ELEMENTE GEKENNZEICHNET.

- mit
- in
- durch
- das

60. *Оберіть правильний прийменник:*

ALS ERSTER VERSTAND ER DIE ENGE VERBINDUNG ___ CHEMIE UND PHYSIK.

- in
- zwischen
- mit
- um

Тема :: Пропущений фрагмент

61. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Die großen Naturzonen der Erde unterscheiden sich durch die Höhe des Sonnenstandes, den Einfallswinkel der Sonnenstrahlen sowie durch _____. Die Tropen liegen zwischen den Wendekreisen (griechisch „trophein“ = wenden). Hier steht die Sonne an jedem Ort zweimal im Verlauf eines Jahres im Zenit, _____. Die Sonneneinstrahlung ist während des ganzen Jahres groß. Es ist ständig warm. In den immerfeuchten oder inneren Tropen _____. Je mehr man _____, desto kürzer folgen die beiden Regenzeiten aufeinander. In der Tropenzone Süd- und Mittelamerikas, Afrikas und Asiens _____ und weithin auch die Lebens- und Wirtschaftsweise der Menschen.

1. hinzu kommen noch chemische Eigenschaften der Stoffe
2. die unterschiedliche Erwärmung deutlich voneinander
3. über den Wendekreisen dagegen nur einmal
4. gibt es zwei Regenzeiten
5. sich vom Äquator den Wendekreisen nähert
6. bestimmen Regen und Trockenzeit das Klima, die Vegetation

7. der Unterschied zwischen physikalischen und chemischen Vorgängen.

62. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

In den Subtropen und in der Gemäßigten Zone steht die Sonne niemals im Zenit. Deshalb ist die Sonneneinstrahlung _____. Zwischen Sommer und Winter bestehen deutliche Temperaturunterschiede. In der Kalten Zone _____. Am Nordpol und am Südpol herrscht ein _____. In der Kalten Zone ist die Sonneneinstrahlung gering. Es gibt zwei stark ausgeprägte Jahreszeiten. Alle Zonen zwischen den Wendekreisen und den Polen haben Jahreszeitenklima. Die Temperaturgegensätze _____ als zwischen Tag und Nacht. Reiseveranstalter machen sich mit solchen Schlagworten die unterschiedlichen Temperaturzonen der Erde für ihre Planung zunutze. Dauernde Hitze und immerwährende Kälte, _____, werden Urlaubern als kurzfristige Attraktion angeboten.

1. zwischen Sommer und Winter sind wesentlich größer
2. chemische Vorgänge sind mit Stoffänderungen verbunden
3. die den Bewohnern einzelner Zonen zu schaffen machen
4. halbes Jahr Polarnacht, ein halbes Jahr Polartag
5. die organische Chemie ist die Chemie der Kohlenstoffverbindungen
6. geringer als zwischen den Wendekreisen
7. erreicht der Sonnenstand nur noch eine geringe Höhe

63. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Zwischen dem Nördlichen und dem Südlichen Wendekreis _____ an jedem Ort zweimal im Zenit. Auch an allen übrigen Tagen im Jahr steigt sie hoch empor. Daraus lässt sich eine Regel ableiten, _____: Je steiler der Einfallswinkel der Sonnenstrahlen, um so größer die Erwärmung. Zwischen den Wendekreisen und den Polarkreisen erreicht die Sonne nie den Zenitstand. Die Sonneneinstrahlung ist also in den Subtropen und in der Gemäßigten Zone _____. Noch weniger Sonnenenergie erhält die Kalte Zone. Hier bleibt die Sonne zeitweise _____. Wir sehen also: Die Sonneneinstrahlung beeinflusst ganz wesentlich die unterschiedliche Erwärmung und damit _____ auf der Erde.

1. geringer als in den Tropen
2. Universität unter der Leitung der berühmten Wissenschaftler
3. die Anordnung und Abfolge der warmen und kalten Gebiete
4. die für die ganze Erde gilt
5. steht die Sonne im Verlauf eines Jahres
6. sogar unter dem Horizont
7. er war der erste Schüler in Mathematik

64. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Die oberen Bodenschichten bestehen vorwiegend aus Ton und feinem Sand. Sie enthalten kaum Nährstoffe. Die täglichen Regenfälle haben sie im Laufe _____ in den Untergrund transportiert. Dazu kommt noch ein ganz entscheidender Nachteil: Die Böden im Tropischen Regenwald _____! Die Humusschicht im Urwald ist nur dünn. Feuchtigkeit und Wärme fördern den raschen _____. Unzählige Kleinlebewesen und Insekten bewirken, dass Blätter, Äste, Früchte und umgestürzte Bäume schnell zersetzt werden. Die Nährstoffe aus den verwesenden Pflanzen _____, 15-30 cm dicken Bodenschichten. Hier _____ der Pflanzen sofort sie wieder auf. So entsteht ein ständiger Nährstoffkreislauf, bei dem der Boden fast keine Rolle spielt.

1. die Eigenschaften der Elemente studierte
2. der Untersuchung von Gasen und Lösungen
3. langer Zeit nämlich tief
4. können keine Nährstoffe speichern
5. Zerfall abgestorbener Pflanzen
6. gelangen allerdings nur in die obersten
7. nehmen die flachen Wurzeln

65. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Die Nährstoffe aus den verwesenden Pflanzen _____, 15-30 cm dicken Bodenschichten. Hier nehmen die flachen Wurzeln der Pflanzen _____. So entsteht ein ständiger Nährstoffkreislauf, bei dem der Boden fast keine Rolle spielt. Der Regenwald lebt _____. Er wächst nicht aus dem Boden, sondern auf dem Boden: _____. Der größte Teil der Nährstoffe steckt in den Pflanzen! Nun ist auch verständlich, warum die Urwaldpflanzen _____. Diese erreichen selten mehr als 50 cm Tiefe.

1. nur flache Wurzeln haben
2. sofort sie wieder auf
3. ein reicher Wald auf armer Erde
4. gelangen nur in die obersten
5. der große Gelehrte Dmitrij Mendelejew
6. mit den Eigenschaften der Elemente
7. also aus sich selbst heraus

66. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Die Chemie ist als die Lehre von dem Aufbau, _____ der Stoffe definiert. Jeder Stoff unterscheidet sich von anderen Stoffen _____. Die wichtigsten physikalischen Eigenschaften eines Stoffes sind Farbe, Härte, Dichte, seine Zustandsform bei Raumtemperatur. Hinzu kommen noch chemische Eigenschaften der Stoffe, zum Beispiel, das Verhalten an der Luft, _____. Diese und noch weitere Stoffeigenschaften werden von der Chemie untersucht. Die Chemie steht in enger Beziehung zur Physik, _____ der Stoffe und Energieumwandlungen. Der Unterschied _____ beruht auf dem Kriterium der Stoffänderung.

1. der Lehre von den Zustandsänderungen
2. den Eigenschaften und Umwandlungen
3. die unterschiedliche Erwärmung deutlich voneinander
4. sich vom Äquator den Wendekreisen nähert
5. zwischen physikalischen und chemischen Vorgängen
6. im Wasser und gegenüber Säuren

7. durch besondere Eigenschaften

67. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Physikalische Vorgänge, wie z.B. Prozesse _____, verlaufen ohne Stoffänderung. Chemische Vorgänge sind _____. Die Chemie unterteilt man gewöhnlich in drei Hauptgebiete, nämlich in die allgemeine, _____. Die allgemeine Chemie befasst sich in der Regel mit dem Aufbau der Stoffe. In der anorganischen Chemie werden Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften, Reaktionen und Verwendung aller bekannten _____ mit Ausnahme der Kohlenstoffverbindungen behandelt. Die organische Chemie ist die Chemie _____. Sondergebiete der Chemie sind unter anderem die analytische Chemie, die physikalische Chemie und die Kernchemie.

1. halbes Jahr Polarnacht, ein halbes Jahr Polartag
2. geringer als zwischen den Wendekreisen
3. des Schmelzens und der Kristallisation von Stoffen
4. mit Stoffänderungen verbunden
5. die anorganische und die organische Chemie
6. Elemente und Verbindungen
7. der Kohlenstoffverbindungen

68. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Dmitrij Ivanovitsch Mendelejew wurde am achten Februar 1834 in der Stadt Tobolsk in _____. Mit sieben Jahren ging der Junge ins Gymnasium, _____ in Mathematik, Physik und Chemie. Seine erste Bekanntschaft mit der Chemie _____. Nach der Absolvierung des Gymnasiums studierte er von 1850 bis 1855 an der Pädagogischen Hochschule in Petersburg, er absolvierte diese Hochschule _____. Schon in der Hochschule arbeitete Mendelejew auf dem Gebiet der Chemie. Der Gelehrte arbeitete einige Jahre an der Heidelberger Universität _____ R. W. Bunsen und G.R. Kirchhof. Er setzte hier seine wissenschaftliche Arbeit fort.

1. der Familie eines Gymnasiumsleiters geboren
2. steht die Sonne im Verlauf eines Jahres
3. er war der erste Schüler
4. sogar unter dem Horizont
5. machte er in der Glasfabrik seiner Mutter
6. mit einer Goldmedaille
7. unter der Leitung der berühmten Wissenschaftler

69. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Nachdem Mendelejew nach Petersburg zurückgekehrt hatte, wurde er Professor des Technologischen Instituts, dann der Petersburger Universität. Er hielt Vorlesungen _____. Während Mendelejew an seinen Vorlesungen arbeitete und die Eigenschaften der Elemente studierte, _____ und schuf seine berühmte Tabelle. 1869 machte er die Mitteilung _____ der Russischen Chemischen Gesellschaft. Der Gelehrte _____ auf dem Gebiet Chemie, Physik, Technologie, Geologie, Meteorologie. Er beschäftigte sich mit der Untersuchung von Gasen und Lösungen. Man kann ihn den Begründer der russischen Schule der physikalischen Chemie nennen. Sein größtes Verdienst ist jedoch die Entdeckung _____, das seinen Namen trägt.

1. schuf über 400 Werke
2. des Periodengesetzes der Elemente
3. gelangen allerdings nur in die obersten
4. über seine Entdeckung in der Sitzung
5. in organischer und anorganischer Chemie
6. können keine Nährstoffe speichern
7. entdeckte er eine interessante Gesetzmäßigkeit

70. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Die Entwicklung der Chemie zur Wissenschaft ist durch die Entdeckung der Elemente, experimentelle Untersuchung ihrer Eigenschaften und das Ordnen der Elemente gekennzeichnet. Dem deutschen Chemiker Johann Wolfgang Döbereiner gehört eine _____. Im Jahre 1869 entdeckte der große Gelehrte Dmitrij Mendelejew _____ der chemischen Elemente. Mendelejew war damals noch jung und erst vor kurzem hatte er _____ an der Petersburger Universität erhalten. Er bereitete sich zu seinen Vorlesungen vor und beschäftigte sich mit den Eigenschaften der Elemente. Um _____, schrieb Mendelejew auf Kärtchen die Elemente, ihr Atomgewicht und einige wichtige Eigenschaften. Als er begann, die Elemente nach ihrem Atomgewicht _____, sah er, dass sich die Eigenschaften der meisten Elemente wiederholen.

1. nur flache Wurzeln haben
2. der ersten Versuche zum Ordnen der Elemente
3. das Periodische Gesetz
4. den Lehrstuhl für anorganische Chemie
5. die Elemente zu systematisieren
6. in einer Tabelle anzuordnen
7. ein reicher Wald auf armer Erde

71. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Europa droht die größte Umweltkatastrophe _____. Der Wald stirbt. Jedes Jahr vermehren sich die Schäden, jedes Jahr findet man mehr Bäume, die schon völlig abgestorben sind. In einigen Teilen des Schwarzwaldes _____. Was ist die Ursache dieser Krankheit? Noch gibt es auf diese Frage _____. Aber mit großer Wahrscheinlichkeit ist die Hauptursache die Verschmutzung der Luft, _____ durch Schwefeldioxid und Stickstoffoxide. Besonders die Mischung beider Stoffe ist ein gefährliches Pflanzengift. Ein großer Teil des SO₂ löst sich _____. Der saure Regen gelangt in den Boden und schädigt dort auch die Wurzeln der Bäume.

1. im Regenwasser und bildet Schwefelsäure
2. vor allem die Verschmutzung
3. keine ganz klare Antwort
4. die Chemiker entdeckten diese Elemente erst später
5. es trägt Mendelejews Namen

6. sind nur noch 10% der Bäume gesund

7. seiner Geschichte

72. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Der nunmehr vergrößerte Nordkontinent mit den kaledonischen Gebirgsketten _____. Das Gebirge wurde bald eingeebnet und sein Schutt, _____ durch wasserfreies Eisenoxid rot gefärbt war, begrub es. Dieses altdevonische Festland nennt man Old-Red-Kontinent, seine Schuttsedimente Old-Red-Sandstein. Was sich im Silur bereits ankündigte, _____. Die Pflanzen begannen das Festland zu besiedeln. Dafür boten offenbar _____ günstige Voraussetzungen. Anfangs waren es primitive blattlose Formen, die sogenannten Psilophyten, _____, die zunächst auch nur die Küstenstriche besiedelt haben mögen.

1. dann fuhr er nach Petersburg

2. setzte sich jetzt durch

3. mit einem höchst einfachen Gefäßsystem

4. war dem heftigen Angriff zerstörender Kräfte ausgesetzt

5. die Lagunen des Old-Red-Kontinents

6. sein Vater war Fischer

7. der in dem trockenwarmen Klima

73. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Die Besiedlung des Festlandes durch die Pflanzenwelt war eine wichtige Voraussetzung _____, denen die Landpflanzen nun nicht nur Nahrung und Schutz bieten konnten, sondern auch zusätzlich Sauerstoff zur Atmung lieferten. Und so ergreift jetzt, _____, auch die Tierwelt Besitz vom Festland. Bereits im unteren Old Red von Rhynie in Schottland _____ erste flügellose Insekten. Im Oberdevon entwickelten sie bereits Flügel. Unter den Fischen vollzogen zuerst die Quastenflosser _____. In Anpassung an die öfter austrocknenden Küstensümpfe und Lagunen, _____, mit der Mundhöhle verbundenen Luftsack, aus dem sich später die Lungen der Landtiere bildeten.

1. er beschäftigte sich auch mit Mineralogie

2. sondern auch ein bedeutender Praktiker

3. für den entsprechenden Schritt der Tiere

4. mit einer gewissen zeitlichen Verschiebung

5. findet man zusammen mit Psilophyten

6. den Übergang zum Landleben

7. entwickelten sie neben den Kiemen einen besonderen

74. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Das Klima verändert sich. Die Klimadaten für das vergangene Jahrhundert lassen auf einen Klimawandel in Form einer weltweiten _____. Wissenschaftliche Erkenntnisse belegen, dass die derzeit beobachteten Klimaveränderungen zum größten Teil _____, insbesondere durch die Nutzung fossiler Brennstoffe und durch die Auswirkungen der Landnutzung auf die Vegetationsdecke. Der für die nächsten Jahrzehnte _____ (die „globale Erwärmung“), den Anstieg des Meeresspiegels, Veränderungen der Niederschlagsverteilung und _____, die lokal in ganz unterschiedlicher Stärke auftreten können. In Deutschland deuten die Prognosen _____ und veränderte Niederschlagsverteilung hin.

1. vor allem auf höhere Temperaturen
2. ein gehäuftes Auftreten von Extremereignissen
3. prognostizierte Klimawandel beinhaltet unter anderem Temperaturanstiege
4. durch menschliche Aktivitäten verursacht werden
5. Erwärmung um mehr als 2 °C schließen
6. an der Darstellung der notwendigen Reagenzien
7. Verbindung zwischen Chemie und Physik

75. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Die Energie des Lichts wird von der Erde aufgenommen und _____. Wir wissen, dass Steine, die in der Sonne liegen, warm werden. Langsam gibt die Erde die Wärme als infrarote Strahlung wieder ab. Diese kann aber das CO₂ _____. Das CO₂ erhitzt sich und damit auch die Luft. Die Atmosphäre wird also umso wärmer, _____. Diese Erwärmung kann zu deutlichen Klimaveränderungen führen. Schon um die Mitte des 21. Jahrhunderts _____, an den Polen sogar um fünf bis zehn Grad Celsius erhöhen. Dann dehnen sich die Wüstengebiete aus, die Eismassen an den Polen beginnen zu schmelzen, _____. Das wird das Ende der meisten Küstenstädte der Welt bedeuten.

1. in die Wärmeenergie umgewandelt
2. in der Atmosphäre nicht durchdringen
3. die dritte und die siebente Perioden sind kleine Perioden
4. je größer ihr Gehalt an Kohlendioxid ist
5. jedes Elements sind seine Ordnungszahl
6. kann die Temperatur der Erdatmosphäre um zwei bis drei Grad
7. die Oberfläche der Ozeane steigt um fünf bis sechs Meter

76. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Nachdem Mendelejew die erste Reihe gebildet hatte, schuf er noch einige Reihen. Während er so arbeitete, sah er, _____, wahrscheinlich fehlten einige Elemente. Die Chemiker entdeckten diese Elemente erst später. Etwa 40 Jahre _____. Zu jener Zeit waren nur 63 Elemente bekannt. Jetzt hat sich die Zahl _____ bedeutend vergrößert. Mendelejews Entdeckung war von sehr großer Bedeutung. Man konnte von _____. Es trägt Mendelejews Namen. Das Periodengesetz Gesetz ist die Grundlage _____.

1. sind nur noch 10% der Bäume gesund
2. dass nicht alle Reihen voll waren
3. arbeitete Mendelejew an seinem Gesetz
4. der bekannten Elemente
5. einem neuen Naturgesetz sprechen
6. der modernen Wissenschaft geworden

7. im Regenwasser und bildet Schwefelsäure

77. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Mychajlo Wassylowytsch Lomonossow wurde im November 1711 im Dorf Denissowka in _____ geboren. Sein Vater war Fischer. Der junge Lomonossow _____. Schon als Kind konnte Lomonossow lesen und schreiben. Er wollte studieren. Im Dezember 1730 verließ er sein Heimatdorf und _____. Erst nach drei Wochen erreichte er Moskau. Dort trat er in die Slawisch-Griechisch-Lateinische Akademie (die sogenannte Spasski-Schule) ein. An der Akademie studierte Lomonossow _____ und Philosophie. Er war einer _____ dieser Akademie und absolvierte sie erfolgreich. Dann fuhr er nach Petersburg.

1. der Nähe von Archangelsk
2. der in dem trockenwarmen Klima
3. musste oft dem Vater helfen
4. ging zu Fuß nach Moskau
5. Latein, Arithmetik, Theologie
6. der besten Schüler
7. die Lagunen des Old-Red-Kontinents

78. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

In Petersburg wollte Lomonossow an der Petersburger Akademie Naturwissenschaften studieren. Die Akademie schickte ihn 1736 zum Studium nach Deutschland, denn Russland brauchte Ingenieure mit Kenntnissen _____, und in Russland gab es zu jener Zeit keine Möglichkeit, diese Fächer zu studieren. In Deutschland studierte Lomonossow Chemie, Physik und Bergbau. Er beschäftigte sich _____. Nach seiner Rückkehr aus Deutschland begann Lomonossow mit eigenen _____. Er arbeitete hauptsächlich auf physikalisch-chemischen Gebiet. Er war nicht nur Theoretiker, _____. Er wiederholte oft: "Ein echter Chemiker muss Theoretiker und Praktiker sein". Schon in den ersten Jahren seiner wissenschaftlichen Tätigkeit führte Lomonossow _____ wichtige experimentelle Forschungen durch.

1. wissenschaftlichen Forschungen
2. auf dem Gebiet der Metallurgie und des Bergbaus
3. für den entsprechenden Schritt der Tiere
4. den Übergang zum Landleben
5. auch mit Mineralogie
6. mit primitiven Hilfsmitteln
7. sondern auch ein bedeutender Praktiker

79. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Lomonossow brauchte ein gut eingerichtetes Labor mit modernen Geräten. Im Sommer 1748 begann man endlich _____. Lomonossow arbeitete in seinem Laboratorium an der Darstellung der notwendigen Reagenzien, solcher wie Salze, Basen, Säuren usw., an der Gewinnung mineraler Farbstoffe und machte auch _____ von Mosaikgläsern. Als erster verstand er die enge Verbindung zwischen Chemie und Physik begründete an Hand seiner Forschungen eine neue Wissenschaft – _____. Er entdeckte das Gesetz der Erhaltung der Masse, _____. Lomonossow arbeitete auch auf dem Gebiet der Astronomie, Geographie und Geologie.

Lomonossow starb am 4. April 1765. Sein ganzes Leben lang wollte er _____ sein Wissen vermitteln. Er nahm aktiv an der Gründung der Moskauer Universität teil. Seit 1940 trägt sie stolz seinen Namen.

1. Erwärmung um mehr als 2 °C schließen
2. ein solches Laboratorium zu bauen
3. umfangreiche Forschungen zur Herstellung
4. die physikalische Chemie
5. ein allgemeines Naturgesetz
6. vor allem den einfachen Menschen
7. vor allem auf höhere Temperaturen

80. *Заповніть пропуски цифрами, які відповідають пропущеному фрагменту у тексті*

Man hat auch vor Mendelejew versucht, chemische Elemente zu klassifizieren. Aber erst nachdem Mendelejew das Periodengesetz entdeckt hatte, wurde es möglich, _____. Die periodische Tabelle enthält neun Gruppen, _____, und sieben Perioden. Neben dem Symbol jedes Elements sind seine Ordnungszahl, die der Kernladung entspricht, _____. Als Periode bezeichnet man eine Reihe chemischer Elemente, die nach steigendem Atomgewicht geordnet ist, _____ (in der ersten Periode mit Wasserstoff) und mit einem Edelgas endet. Die erste, die zweite, die dritte und die siebente Perioden sind kleine Perioden, _____. Die anderen Perioden (die vierte, die fünfte und die sechste) sind groß, sie enthalten zwei Reihen.

1. eine Ordnung in die Klassifizierung zu bringen
2. in der Atmosphäre nicht durchdringen
3. darunter die Nullgruppe
4. und sein Atomgewicht angeben
5. je größer ihr Gehalt an Kohlendioxid ist
6. mit einem Alkalimetall beginnt
7. die je eine Reihe enthalten

Тема :: Часова форма

81. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

MAN (SCHREIBEN) DISSERTATION UM VERSCHIEDENE ZIELE ZU ERREICHEN.

82. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

ALS VERSAUERUNG DER MEERE WIRD DIE ABNAHME DES PH-WERTES DES MEERWASSERS (BEZEICHNEN).

83. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIE PFLANZEN (BEGINNEN) DAS FESTLAND ZU BESIEDELN.

84. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

PHYSIKALISCHE VORGÄNGE (VERLAUFEN) OHNE STOFFÄNDERUNG.

85. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIESE ARBEIT (SEIN) VON DIR WIRKLICH GUT GEMACHT WORDEN.

86. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIE CHEMIE (UNTERTEILEN) MAN GEWÖHNLICH IN DREI HAUPTGEBIETE.

87. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

SEIT DEN 1960ER JAHREN (VERSTEHEN) SICH DIE GEOGRAPHIE AUCH ZUNEHMEND ALS ANGEWANDTE WISSENSCHAFT.

88. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIE VERSAUERUNG DER OZEANE (SEIN) AUCH GEGENSTAND DES PROJEKTS OZEAN DER ZUKUNFT.

89. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

HIER (STEHEN) DIE SONNE AN JEDEM ORT ZWEIMAL IM VERLAUF EINES JAHRES IM ZENIT.

90. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIE VERSUCHE WURDEN BEI SEHR VIEL NIEDRIGEREN PH-WERTEN (UNTERNEHMEN).

91. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIE GEOGRAPHEN ALFRED KIRCHHOFF UND FRIEDRICH RATZEL (SEIN) SCHON VON DARWIN GEPRÄGT.

92. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIESE REDUKTIONEN (HABEN) EINEN ERKENNBAREN EFFEKT.

93. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

ELISÉE RECLUS (ENTWICKELN) DIE SOZIALGEOGRAPHIE.

94. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIE MEHRZAHL DER HEUTE BEKANNTEN RUND 4600 MINERALE (SEIN) ANORGANISCH.

95. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIE GEOGRAPHIE (SUCHEN) IHRE THEMEN IM ZUSAMMENHANG MIT STÄDTEBAU, ENTWICKLUNG DES LÄNDLICHEN RAUMES, RAUMPLANUNG ODER DEM UMWELTSCHUTZ.

96. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DIESE UND NOCH WEITERE STOFFEIGENSCHAFTEN (SEIN) VON DER CHEMIE UNTERSUCHT.

97. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

ALFRED HETTNER (DEFINIEREN) DIE GEOGRAPHIE MIT RAUMWISSENSCHAF.

98. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

DER UNTERSCHIED ZWISCHEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN VORGÄNGEN (BERUHEN) AUF DEM KRITERIUM DER STOFFÄNDERUNG.

99. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

GEOGRAPHIE (SEIN) DIE MUTTER DER WISSENSCHAFTEN.

100. *Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):*

CHEMISCHE VORGÄNGE (SEIN) MIT STOFFÄNDERUNGEN VERBUNDEN.

101. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

DER ZWECK (SEIN) DIE GEWINNUNG PFLANZLICHER UND TIERISCHER PRODUKTE.

102. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

DIE ALLGEMEINE CHEMIE (BEFASSEN) SICH IN DER REGEL MIT DEM AUFBAU DER STOFFE.

103. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

DIE KLASSISCHE EINTEILUNG DER WIRTSCHAFTSGEOGRAPHIE (FOLGEN) DEN DREI WIRTSCHAFTSSEKTOREN.

104. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

DMITRIJ IVANOVITSCH MENDELEJEV (SEIN) AM ACHTEN FEBRUAR 1834 GEBOREN.

105. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

DIE SONNENEINSTRALUNG (SEIN) WÄHREND DES GANZEN JAHRES GROSS.

106. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

SEINE ERSTE BEKANNTSCHAFT MIT DER CHEMIE (MACHEN) ER IN DER GLASFABRIK SEINER MUTTER.

107. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

ZERSTÖREN SIE BITTE DIE MOOSDECKE NICHT, DAS (VERDERBEN) DEN WALD.

108. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

DIE CHEMIKER (ENTDECKEN) DIESE ELEMENTE ERST SPÄTER.

109. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

DIE EUROPÄISCHEN WÄLDER (SEIN) REICH AN PILZEN UND BEEREN.

110. Впишіть дієслово, що в дужках, у правильній часовій формі (всі літери малі):

AN DER AKADEMIE (STUDIERN) LOMONOSSOW LATEIN, ARITHMETIK, THEOLOGIE UND PHILOSOPHIE.
