ßalou-kènde

DALOU-KÈNDÈ

ßalou-kènde ßaliyaxètè ßafètè ßaxòjòlòlòn ßaliyaxètè ßa ßufòlòn ßaxòrè
ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn / 0001 ß.ß: ètòxòrè ßa \ 114 ß.f\ 14 òxòrè ßfòßòjòlòn ßòrè ßòlòxòrè ßòfòrè ßòxòrè ßòrè ßòlòxòrè ßòfòrè

Hebdomadaire Culturel d'information de l'Académie N'ko (N'KO DOUMBOU), N°120 du 18 Novembre 2013/ Année 778 A.K

ßaliyaxètè ßafètè ßaxòjòlòlòn ßòrè

ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn

- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn ßòxòrè ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn.....2
- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn ßòxòrè ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn.....3
- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn ßòxòrè ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn.....4
- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn ßòxòrè ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn.....5
- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn ßòxòrè ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn.....6
- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn ßòxòrè ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn.....7

ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn

ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn:

ß.ß.2 ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn

ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn:

- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn
- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn ßòrè ßòlètòn
- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn

ß.ß: 224 11 21 11 224 / 41 21 11 224 00

ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn ßòrè ßòlètòn:

- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn
- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn
- ßòrè ßòlètòn
- ßòrè ßòlètòn

ß.ß: 224 41 11 224 / 40 11 11 224 20 21 42

ßòrè ßòlètòn:

- ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn
- ßòrè ßòlètòn

ß.ß: 224 14 24 14/ 224 11 20 21 42

ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn:

ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn ßòrè

ß.ß: (224) 11 21 11 224\ 41 11 224 / 14 11 21 224\44 41 11 224 \ 40 11 11 224 \ 42 41 11 224 \ ß.ß.1:1111 \ ßòrè ßòlètòn ßòfòlòn (ß.ß.5) 210 109 948 01

Tel : (224) 628 55 72 73/ 622 31 81 78/ 622 87 33 08 / 664 25 23 17 /664 31 79 84 / BP : 1119 / Compte Bancaire au (FIBank) : 210 109 948 01

E-mail : nkodoumbou@yahoo.fr / sebemara82@gmail.com /*nafadji@gmail.com*

SITES : www.nkoacademie.fr/ www.kaniamadi.com

الإمارات تحمي أمن المنطقة

في استراتيجية متكاملة

الشيخ محمد بن زايد : حدث مبدئي مهدد للمنطقة منذ سنوات طويلة كنت في مقابلة صحفية مع الإخوان المسلمين في مصر قبل أن يتولوا الحكم في مصر ، وقلت لهم إن الإخوان المسلمين يجب عليهم أن يتخلوا عن الإرهاب .

ع: كم في ٢ مآ ٩ احتلا - ٢ تا تنظيمات الإخوان المسلمين مهم استراتيجية - ٢ مآ صه محمد بن زايد ؟ في ع: ما يتبعها من ؟

٢: لما كم صلطا ٩ احتلا، ٢ ك، أ في تد تمتع متلاتحد في طلغا كشف مآ. محمد تنظيا لم في د تنظيما تد نبطا في مآ ا طبصلغا تا مآ تسعة - لما في حتم تنتكث نم في ملغا د من صلغلما مع - ك، إ تا مآ د مع - مد ك، د مطمئن من في نم محمد تنظيا من في.

إ طب مما استراتيجية في تا في نم تسعة - إ طب مما د مطمئن نم. فتحا طلما تا نب صا - في طصا من في تا تعلق متحدث مستهدفا تنظيما تجسم في - إ طلب مهم تعلق د في 2012 تحتمل تا طفة محم مآ. صلتسعب ك، أ تا طلصهم مآ في 14. نم تم في تا استراتيجية طلب - مستمنة فتدنا تبتب نم - إ في مآ طبها نم تخصص كمنا في مع - تا كنتها في في طصة ٥٠ كنطة تسعة. إ فتا مآ في صن في مع - تا مد استراتيجية صكمنا ؟ نم مسما في. في تا مستهدفا نم في مس مطمئنا 1 تم تا، مستمنة ٤ كتكنب تم إ ك، نمن طم. إ طا مآ صلتها طلب مهم فتنبتا كما في - أ تا طصا في تمسه. نمن تا نبطا فتنظيما تحتا - د مهم مهم في في تم مآ تا تنظيم تمتحتا في مآ في تا. فتا هب مآ فتنظيم -

مهم طبها نم في كمنا فتدنا مهم طبها نم في - إ طا مآ كنتا. تا. نبطا تنظيما تدعة تحتا هم نم - تا نم نمن مه مآ مستعلا. د مد تحتم تا تد تحتا. أ طبها نم في مآ - د نم كتنه في مما في تسعبهم (متدنا)تحد، كسما في مما مآ د فم ك، نمن في تنتكلد في تا.تنظيما تا تا نم في كنمتمنا - د مدتب تسعا تحتم تا مآ تحتا مآ في مآ تا تنظيم تمتحتا في مآ في مآ في ك، نمن طا تمتحتا، أ تا مآ تا مآ د ك، نمن نم.محتنا - نمن ك، أ طا - نبطا ك، أ فتما - تد تحتما تحتا فتدنا تحتا في تا.فتا هب مآ فتنتمنا -

مهم طبها نم في كمنا فتدنا تحتا مهم طبها نم في - إ طا مآ كنتا. تا. نبطا تنظيما تحتا هم نم - تا نم نمن مه مآ مستعلا. د مد تحتم تا تد تحتا. أ طبها نم في مآ - د نم كتنه في مما في تسعبهم (متدنا)تحد، كسما في مما مآ د فم ك، نمن في تنتكلد في تا.تنظيما تا تا نم في كنمتمنا - د مدتب تسعا تحتم تا مآ تحتا مآ في مآ تا تنظيم تمتحتا في مآ في مآ في ك، نمن طا تمتحتا، أ تا مآ تا مآ د ك، نمن نم.محتنا - نمن ك، أ طا - نبطا ك، أ فتما - تد تحتما تحتا فتدنا تحتا في تا.فتا هب مآ فتنتمنا -

مجموعة طيران الإمارات تدشن أحدث طائراتها

طائرة فالكون ٧٠٠٠ هي أحدث طائرات مجموعة طيران الإمارات ، وتعد أكبر طائرة أعمال في العالم ، وتتميز بمدى طويل يصل إلى ٧٠٠٠ ميل بحري (١٣٠٠٠ كم تقريبا) من دون توقف.

وتمكن هذه الطائرة من الطيران بسرعة ماخ ٠.٨٥ وهو ما يعادل ٥٧٠ ميلا في الساعة ، وتتميز بمدى أطول من أي طائرة أعمال أخرى في العالم. إن تحديث مجموعة طيران الإمارات لأسطولها يعكس التزامها بتقديم أعلى مستويات الراحة والأمان لعملائها ، كما أن هذه الطائرة تعكس التزام مجموعة طيران الإمارات بالتميز في خدمة عملائها من خلال توفير أحدث الطائرات وأكثرها تطورا في العالم.

وتعد طائرة فالكون ٧٠٠٠ أحدث طائرات مجموعة طيران الإمارات ، وتتميز بمدى طويل يصل إلى ٧٠٠٠ ميل بحري (١٣٠٠٠ كم تقريبا) ، كما تتميز بسرعة قصوى تبلغ ٠.٨٥ ماخ ، وهو ما يعادل ٥٧٠ ميلا في الساعة ، وتعد أكبر طائرة أعمال في العالم ، وتتميز بمدى أطول من أي طائرة أعمال أخرى في العالم

فى الغاز تتحرك الى الخارج . فإذا كان الضغط الخارجى يساوى الضغط الداخلى فإن الغاز يكون فى حالة اتزان .

س٢٥: ما المقصود بالضغط الجوى ؟

ج٢٥: الضغط الذى يؤثر به الهواء على الأجسام المغمورة فيه .

س٢٦: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الجوى ؟

ج٢٦: ١ ارتفاع الموقع عن سطح البحر (تسعة ١ فى فى كل ٩٠٠ م) فى . حيث يقل ضغط الهواء كلما زاد ارتفاع الموقع عن سطح البحر .

٢ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة قل الضغط الجوى فى نفس الموقع .

س٢٧: ما الفرق بين الضغط الجوى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٢٧: ١ الضغط الجوى يتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر .

٢ الضغط الجوى يتوقف على درجة الحرارة ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٢٨: ما المقصود بالضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٢٨: الضغط الذى يؤثر به الغاز على جدران الإناء الذى يحتويه .

س٢٩: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٢٩: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الناشئ عن الغاز .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الناشئ عن الغاز .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الناشئ عن الغاز .

س٣٠: ما الفرق بين الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى ؟

ج٣٠: الضغط الناشئ عن الغاز يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٣١: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٣١: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٣٢: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٣٢: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٣٣: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٣٣: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٣٤: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٣٤: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٣٥: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٣٥: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٣٦: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٣٦: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الناشئ عن الغاز .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الناشئ عن الغاز .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الناشئ عن الغاز .

س٣٧: ما الفرق بين الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى ؟

ج٣٧: الضغط الناشئ عن الغاز يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٣٨: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٣٨: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٣٩: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٣٩: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٤٠: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٤٠: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٤١: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٤١: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٤٢: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٤٢: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٤٣: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٤٣: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٤٤: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٤٤: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٤٥: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٤٥: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٤٦: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٤٦: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٤٧: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٤٧: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٤٨: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٤٨: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٤٩: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٤٩: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٥٠: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٥٠: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٥١: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٥١: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٥٢: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٥٢: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٥٣: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٥٣: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٥٤: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٥٤: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٥٥: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٥٥: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٥٦: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٥٦: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٥٧: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٥٧: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٥٨: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٥٨: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٥٩: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٥٩: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٦٠: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٦٠: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٦١: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٦١: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٦٢: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٦٢: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٦٣: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٦٣: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٦٤: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٦٤: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٦٥: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٦٥: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٦٦: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٦٦: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٦٧: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٦٧: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٦٨: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٦٨: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٦٩: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٦٩: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٧٠: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٧٠: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٧١: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٧١: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٧٢: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٧٢: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٧٣: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٧٣: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٧٤: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٧٤: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٧٥: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٧٥: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٧٦: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٧٦: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٧٧: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٧٧: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٧٨: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٧٨: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٧٩: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٧٩: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٨٠: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٨٠: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٨١: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٨١: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٨٢: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٨٢: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٨٣: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٨٣: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٨٤: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٨٤: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٨٥: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٨٥: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٨٦: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٨٦: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٨٧: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٨٧: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٨٨: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٨٨: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٨٩: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٨٩: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٩٠: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٩٠: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٩١: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٩١: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٩٢: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٩٢: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٩٣: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٩٣: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٩٤: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٩٤: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٩٥: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٩٥: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س٩٦: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج٩٦: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س٩٧: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج٩٧: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س٩٨: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج٩٨: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س٩٩: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج٩٩: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٠٠: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٠٠: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٠١: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٠١: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١٠٢: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١٠٢: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١٠٣: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١٠٣: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٠٤: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٠٤: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٠٥: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٠٥: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١٠٦: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١٠٦: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١٠٧: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١٠٧: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٠٨: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٠٨: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٠٩: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٠٩: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١١٠: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١١٠: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١١١: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١١١: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١١٢: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١١٢: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١١٣: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١١٣: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١١٤: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١١٤: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١١٥: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١١٥: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١١٦: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١١٦: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١١٧: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١١٧: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١١٨: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١١٨: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١١٩: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١١٩: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٢٠: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٢٠: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٢١: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٢١: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١٢٢: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١٢٢: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١٢٣: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١٢٣: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٢٤: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٢٤: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٢٥: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٢٥: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١٢٦: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١٢٦: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١٢٧: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١٢٧: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٢٨: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٢٨: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٢٩: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٢٩: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١٣٠: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١٣٠: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١٣١: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١٣١: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٣٢: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٣٢: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٣٣: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٣٣: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١٣٤: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١٣٤: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١٣٥: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١٣٥: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٣٦: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٣٦: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٣٧: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٣٧: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١٣٨: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١٣٨: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١٣٩: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١٣٩: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٤٠: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٤٠: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٤١: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٤١: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١٤٢: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١٤٢: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١٤٣: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١٤٣: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٤٤: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٤٤: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

س١٤٥: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى ؟

ج١٤٥: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الجوى فيتوقف على ارتفاع الموقع عن سطح البحر ودرجة الحرارة .

س١٤٦: ما المقصود بالضغط الكلى ؟

ج١٤٦: الضغط الكلى هو مجموع الضغط الناشئ عن الغاز والضغط الجوى .

س١٤٧: ما العوامل التى يتوقف عليها الضغط الكلى ؟

ج١٤٧: ١ كثافة الغاز كلما زادت كثافة الغاز زاد الضغط الكلى .

٢ ارتفاع الغاز كلما زاد ارتفاع الغاز زاد الضغط الكلى .

٣ درجة الحرارة كلما زادت درجة الحرارة زاد الضغط الكلى .

س١٤٨: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الناشئ عن الغاز ؟

ج١٤٨: الضغط الكلى يتوقف على كثافة الغاز وارتفاع الغاز ودرجة حرارته ، أما الضغط الناشئ عن الغاز فلا يتوقف على درجة الحرارة .

**س١٤٩: ما الفرق بين الضغط الكلى والضغط الجوى

كعب فى فجأة سلعا هة . ٩ لا ٩ كعب كلا هتفه كعبة كعبة فة هلا .

عبدالله: لتلبعه صل فجأة د'لعن عدة صلاة لتلبها تعلكا لا؟

كعب: هعلجة ٢هسعهت لتلبها فى ، إ قة ثدد لا ملتبصه فى فلها فا فى هم . إ قة ملعلتة ٢ لتلبا كة لة فا صعلها فا . لا ملعلتة ٢ لتلبا قسا فا .

عبدالله: لعن فى هعلجة صعهة لا فى لتلصا من فا ٢١؟

كعب: صلاة فعهة من ف'إ هعلجة لا لتعهة ، ا لا صلاة ملتجلتهة هة لة صلاة ملتلصا . د'لعن فى ثدد لتلبا لا فى .

عبدالله: لعنها فجأة د'لعن صعهة لا فى ؟

كعب: لتلبا هتلبا لد لا لتلبا لها لد لعنها فى ف'إ لا فى .

لعلكا صلاة لعجهة فى لا صلاة صلاهلة لعلتلا هعلصبة

ثلا صلاتجة ملتجلة : هثهغلا د، ا هعلصبة لا : لعن فى لا لتبعبة فا :

ع: ١ لا قسلا صلاة لهسعة هلكهة . إ د، ا فى لد لتقلهعلاة ف، ١ هة لها ٢هعا ٢لجة فا : فى صلاها فى هة فى لا (لعغلهة) : ١ ف، لا صلهعلا فى هة لالا ١٩٩٢ . ١ ٢هعا ها هسعا كعلا صلعلها هة لتقلهعلاة فا : ا لا هلا فسا فلعة . لا هة لا لعلجة فا . لا ١ ٢هعا صلهلا لعلهلاة،هلا هة ١ لالجة كلاة؟

ا: هلكهة ٩ لا لالا لا هلاة هة ٩ هة فى هة . لا ١ لالجة كلاة فى ٢لجلا لد لا لتلجة فى هلا لا لا هة لا لالا هة لا لا لا لا هة لا لا لا لا

مع. ى ةعد ىلا : مد مىلتلهف
ىن فه تلقىمىلاه ىن لا تمىنا
ىن ةبغب نم لا تمتمجمها فم
ىلا.ا لا مىتا لعا تا مىصلتا مع
تد << ا مىلصلغا ىلا قا ةم فم
ىلا هم م/ ا مىلعا : ا مع قا ةم
فم ةعد هم م/ ا مىلعا>> لا
كلتىلتا ىن تا ةملتا ى تمه
مىلهن : ا ه/ لعن لعا تحصغ.
لعن م/ ا مىلهن مىتا تد : مىحغا
ىم صه تم قا كلتى تبغم تا :
مد لعا قا مىلعم. تلهن مىجغا
نم ةمها قا لعا فم قا.ةلتا ماتغا
نم ىم ةمها قا لعا قا. ا م/ ا مع
قا ا تا صلاا مع ةمتا تد (لعا
نم تد هم تماا قتغىتا مىصلتا
ىم ى قا، ا نم هم مىعصا تماا
ىم ى قا.) لا كلتىلتا ىن ك، ى
قتغم : ى مىا قتلتىتمكتىغا لا
نىتلتىلغا ما قتص، لعن لا فغ
ىم.

م م/ ا مع كلتىلتا ىن فه : تد
كلتىلا قا تا قا قتمىا كلتىلتا نم
فم مد كلها قا لتماتتها
مع.ةمىتمىلا تتىتا ىن قا تا
ك، ى ةلهن.

ةلتا : نا كلتىلا لتلتىلتىا لتلتىها
لتماها نجمىا فم قا، لتماا كىلتا
قتصا لتحغتما ةلتتا مىا ه/ ا
ىلا. ى نم ك/ ا ما : نم فم
تماا فه كلتىلا قتغتىتا مىا
ةمىتىلا لعا تحصغ. لا مىا م/ مه
قا قا : مد ا م/ ا كمىتلصىغا
لعا ىلا فه.قا لعا فم : ا لا قا
نم ا مع.قا تحتتىتمىعغا قا
ةلتىه ىن ةمىتجا مىا.

قتلتىلا : ٨ قا قا ةلتىلتىلا
لتلتىمىلا قا مىلتىلا مىتىه قا
مىلتا ةلىغغا قا : قىمىا قتغا
قتىلا م/ ٨ ةم؟

٢: ةلتىلم : ٩ لا ةمحجتا قتىطغ
فم مد (لعا قا مىلتا نا لعا قا
مىلتا ىن؟)

لعا فم كىمم مىلغىتد قىلتى
مىلتا ىن ةمىلةما مىا : ةعد ا
ك، ى ةم قا هم، ى مىا : مد قا

قتلتىلا ٢٧

صىتمىغ صلتتة ةعد.

ةتم صىتمىغ صلتتة (ةصىلىمىم) فه قتلتىلتىلا لا قا
قا ةتد مىلتد ىن قا : كغصا ٩
مىا ةم ى قتىبغا مع. ٩ ةم/ ا
قتتغصا : ةمحجتمحجه لم (
ةلتمعلا) مىا ةتد مع قتلا: ى
ةعتىا قىىا-قا-ةىىلا قىىلىهب
ةمحجتمحجتلا لم مع. ٢ نا
ةىتتىىتىتلهف ىن ةمحجتمحجه : ى
ىن ه/ ٢ قىىلتىا تد: تعد: ٢ نا
قتىىىتىلهف ىن ةمحجتمحجه : ى
ىن ه/ ا مع تد: قتم. ةتىىلهف
نا ةمحجتمحجه : ى قا قا ك، ا
قىىلتىا مىا؟

صىتمىغ صلتتة ةعد.

ةلتا صلتىقىمىا قا ك/ا مىغ قا
ةلتىغغا : ى ةم مىا : مد لا
ةلتىهف ىن قتىىلتىا ةلتىغغا
ةلتىغغا ةلتىلتىا ةلتىغغا لا
ةلتىغغا ةلتىلتىا ةلتىغغا ةم
ةلتىغغا ةلتىلتىا ةلتىغغا ةلتا

Soulemana Kanté entre Linguistique et Grammaire : Cas de la langue littéraire utilisée dans les textes en N'ko

(suite et fin)

Les deux modes avec leurs formes donnent mathématiquement trente-deux temps de conjugaison. Si on y ajoute quatorze autres temps de conjugaison dont sept pour *fatantili* 'ordre d'empêchement' et sept pour *jamarili* 'ordre à exécuter', on dénombrera quarante-six temps simples de conjugaison des verbes dans la grammaire mandingue sans que l'on ne mentionne les temps composés. En somme, ces quarante-six temps simples résument à suffisance toutes les formes de conjugaison des parlers mandingues. Alors que l'on n'a pas opté pour la même solution dans le paradigme linguistique occidental.

Soulemana Kanté distingue aussi ce qu'il appelle *kumasobo bolon nu* que nous pouvons traduire littéralement par les « branches de verbe ». Il y a cinq « branches de verbes » qui sont, en réalité, des mots dérivés du verbe :

– Le verbe proprement dit, *kumasobo jèdè*, c'est lui qui peut se conjuguer à l'aide des auxiliaires et qui peut varier selon les temps, modes et voies ;

– Le nom d'action du verbe *kèli too* est en fait des noms qui découlent du verbe. En mandingue, c'est le suffixe *-li* ou *-ya* que l'on ajoute aux bases verbales pour former les noms ;

– Le nom du sujet actif et celui du sujet passif *kèbaa too* ni *kèbaato too* : ce sont des adjectifs nominaux qui sont issus des verbes. On les trouve en ajoutant aux bases verbales les suffixes *-la* et *-baa* comme sujet actif ou les suffixes *-baato* comme sujet passif ;

– Le nom de la chose avec laquelle on exécute une action, *kèlan too*, on obtient ce dérivé par l'ajout du suffixe *-lan* à la base verbale pour trouver le nom de l'instrument avec lequel on exécute une action.

– Le temps d'action du verbe *kèli tuma*, on l'obtient par l'ajout du suffixe *to* au verbe pour le gérondif ou du suffixe *tola* pour le participe présent.

3.6. Les particules *kunkudun nu* **:** dans la tradition grammaticale N'ko, on appelle « particule » tout mot dont on ne comprendra jamais le sens à lui seul s'il n'est pas ajouté à un autre mot ou si un autre mot ne s'ajoute pas à lui, d'où l'expression « particules ». Kanté

10

distingue deux catégories de particules : *kunkudun tuunta* 'particules autonomes' et *kunkudun narata* 'particules à fixer'.

Les affixes, ou *kunkudun narata lu*, regroupent trois sous-catégories : les préfixes *gnènara*, les suffixes *konara* et les infixes *tènara*.

Exemples : des préfixes ajoutés au radical du verbe *ka* 'laver' peuvent donner les dérivés suivants : *doko* 'laver l'intérieur restreint' en parlant des ustensiles, *mako* 'laver la surface ou la partie superficielle' en parlant d'une voiture, *koko* 'laver le derrière' (d'un enfant, quand il finit d'aller au WC), *gnèko* 'laver la face', *konoko* 'laver l'intérieur spacieux', *lako* 'faire laver par quelqu'un d'autre ou par soi même à l'aide d'une chose', *kunko* 'laver le cerveau'. Selon Soulemana Kanté, la grande différence entre le maninka de Kankan et le bambara en général et celui de Ségou en particulier est que ces deux derniers ont perdu de nombreux préfixes, alors que le parler de Kankan utilise tous les préfixes mandingues. Par exemple, un ségovien peut dire ainsi *aw ma nisiw min wa ?*, expression qui signifie 'n'avez vous pas abreuvé les boeufs ?' Dans le parler d'origine, cela sonnerait logiquement comme ça : « n'avez vous pas bu les boeufs ? », ce qui est incorrect et qui signifie que ce sont les vaches qui doivent être bues. La forme correcte sera ainsi *alu ma nisi lu lamin ba ?* et *aw ma nisiw lamin wa ?* qui veut dire 'n'avez vous pas fait abreuver les boeufs ?'

Les suffixes, *konara lu,* donnent les dérivés suivants en prenant l'exemple sur le verbe *ka gbasi* 'frapper' : *gbasili* (nom d'action du verbe 'frapper'), *gbasita* 'qui doit ou peut être frappé', *gbasilan* 'instrument avec lequel on frappe, par exemple le fouet', *gbasibaa* 'le frappeur', *gbasibaato* 'le frappé', *gbasinèn* 'le frappé'.

L'infixe *tènara* : C'est *n'* qui est le seul et unique *tènara* dans la grammaire N'ko. Il sert à former les noms d'action des verbes composés comme suit : *jii-n'-na* 'déception', *tèè-n'-do* 'perte de confiance', *gbu-n'-na* 'contiguïté', *tèdè-n'-doli* 'participation'.

Les particules non autonomes *Kunkudun tuunta* : c'est des particules non collées, elles correspondent aux prépositions et conjonctions françaises. Il y en a trois catégories : *gnètuun* qui se placent avant, *tètuun* qui se placent au milieu, *kotuun* qui se placent après. Exemples : quand *ni* signifie « si » en français, c'est un *gnètuun*, quand il signifie « et », c'est un *tètuun*.

Les *kotuun* sont : *do* 'dedans', *ma* 'sur', *fè* 'avec' et 'à côté'.

3.7. Les adverbes *kala lu* **:** Kanté distingue quatre catégories d'adverbes qu'il a expliqué comme suit :

tuma kala 'adverbe de temps' : *bi* 'aujourd'hui', *kunun* 'hier', *sinin* 'demain' ;

yoro kala 'adverbe de lieu' : *kundo* 'dessus', *yan* 'ici', *yén* 'là-bas' ;

lihala kala 'adverbe de manière' : *kosèbè* 'sérieusement', *kojuuya* 'trop', *kognima* 'bien' ;

tèdo kala 'adverbe neutre' : ce sont des adverbes qui peuvent être classés à la fois parmi les trois premières catégories. Exemples : *sali* ***gnè*** adverbe de temps 'avant la prière', *tamin n'* ***gnè*** adverbe de lieu 'devant moi'.

3.8. l'interrogation *gnininkali*

C'est la huitième espèce de mots dans la grammaire mandingue en N'ko, elle comprend huit sous-catégories dont les principaux sont les suivants : *djontii* 'qui ?', *médé* 'quoi ?', *mun* 'quoi ?', *min* 'où ?', *jéli* 'combien ?', *gniman* 'quoi ?' (en demandant la qualité), *baadi* 'Okay ?' (en demandant la certitude).

3.9. Le corroboratif *dogbèlèyali*

C'est la neuvième espèce de mots en N'ko. Dans la tradition grammaticale des mandéïsants de l'école occidentale, il est un adverbe expressif. Dans la grammaire N'ko, c'est un corroboratif dans la mesure où il peut jouer deux rôles différents, donc deux catégories, si on y ajoute le *tèdo*, cela dévient trois.

Les corroboratifs simplement expressifs : ils sont en fait des insistances *a wulénnèn borro* 'il est rouge vif', *a wulénnen tyoyé* 'il est rouge jaunâtre, en fait orange'.

11

Les corroboratifs à la fois expressifs et jouant le rôle des adverbes de temps : *a janman sèlèn* 'il est long et mince', *a janman ponkin* 'il est long et gros'.

Les corroboratifs neutres, *dogbèlèyali tèdo lu* : ce sont des corroboratifs que l'on peut utiliser dans toutes les circonstances et avec toutes les expressions.

3.10. L'interjection *kanto*

C'est la dixième et la dernière espèce de mots dans la grammaire N'ko. Soulemana Kanté a distingué seize catégories de *kanto*. En voici certains :

kilili kanto 'interjection d'appel' (*mamady léé!*)
kabakoya kanto 'interjection d'étonnement'
bodèbo kanto 'interjection de dépit'

Il y en a certains qui expriment aussi l'ordre(*djamarili*), le doute (*sika*), le rappel (*djanbilali*), la réflexion (*miri*), la douleur (*dimin*), la bénédiction (*dubali*), la gaieté (*sèwa*), le refus (*masosoli*), la réponse (*lamidali*).

4. Conclusion :

Il est clair que l'étude de l'héritage linguistique de Soulemana Kanté par les linguistes en général et mandéïsants en particulier ne fait que commencer. Ce qui veut dire que l'inventeur du N'ko ne finira pas de nous étonner. Son paradigme scientifique est une nouvelle piste à explorer et il nous permettra à coup sûr d'apporter certaines réponses aux nombreuses interrogations que se posent les chercheurs.

Références principales:

A - Documents en N'ko :

Diané, Baba. N'ko Kangbè Noon, 1993.
Kanté, Soulemana. N'ko kanmasere kafaba, 1971.
Kanté, Soulemana. N'ko kɔdɔyidalan wala fasarilan haman kɔdɔfɔlan, 1992.
Kanté, Soulemana. Manden Fodoba Kan, 1997.
Kanté, Soulemana. N'ko Kangbɛ Kunfɔlɔ, 2000.
Kanté, Soulemana. N'ko Kangbɛ Kunbaba, 2000.
Kanté, Soulemana. Ɲininkaliba loolu ni a jabi, 2004.
Kanté, Soulemana. N'ko kɔdɔfɔlan kanfilama, non publié.
Kanté, Soulemana. Kan kurundu lu, non publié.

B – documents en langues européennes :

Amselle, Jean Loup. *Branchements : Anthropologie de l'universalité des cultures*. Paris : Flammarion, 2001.
Mande Studies. 3, 2001.
Vydrine, Valentin. Sur le dictionnaire N'ko. *Mandenkan* 31, 1996, pp. 59-75.
Vydrine, Valentin. *Manding–English Dictionary.* St. Petersburg : Dimitry Bulanin Publishing House, 1999.
Galtier, Gérard. *Problèmes dialectologiques et phonographématiques des parlers mandingues*. Thèse de doctorat du IIIe cycle, Paris, 1980.
Condé, Ibrahima Sory 2. *La littérature N'ko entre tradition et modernité*. Ms.
Oyler, Dianne. *N'ko literacy and mande cultural nationalism in the republic of Guinea*. These de doctorat, 1995.

12

C – Documents oraux :

Interview de laye bakary kaba, 15 mars 2005 à Conakry
Interview de Diaka laye kaba, 12 avril 2007 à Conakry
Interview de sanassy fiman diané, 2 janvier 2003 à Conakry
Interview de Baba diané, 15 septembre 2005 à Conakry.

Nafadji Sory CONDE
Consultant International
Membre de N'ko Doumbou (Académie N'ko)
Professeur de la Grammaire N'ko et consultant international

ETS FANTA ANSOUMANE SYLLA (F.A.S)

:ᐊᑦ ᖕᓂᑯ ᖕᓂ ᒐᔪ ᖕᔅᑐᐊᔅᑎᑦᑯ ᓂᒃ ᖕᔅᑐᐊᔅᑎᑦᑯ ᓂᒃ ᖕᔅᑐᐊᔅᑎᑦᑯ ᑐᐊᕕᓂᒥ ᐊᑲᓂᑦ ᐊᓂᐊᔅᑐᑦᑯ

MOTOS	BATTERIES	PNEUX
KAINUO	M I Y U K I	DOUBLE STAR HEADWAY M I Y U K I

TEL : (+ 224) 664 24 77 72/ 622 69 38 87 / E-mail : fansylla@yahoo.fr / BP : 5856

ᓴᒻ ᑲᒻ :ᓱᔪ.ᑎ / ᑲᑲ ᑲᔫ ᕿᓴ ᒥᓴ/ᒥᑲ ᑲᑲ ᑯᒥ ᑯᓴᓴ (ᑯᒥᒥ +) :ᓱ.ᐅ