



وزارة التربية

كتاب الطالب في التربية الموسيقية (آلية البيانو)

المرحلة الثانوية - اختياري حر



الطبعة الأولى

الطبعة الأولى:
١٤٢٨ هـ
٢٠٠٧ - ٢٠٠٨ م

إعداد

أ. هدى الخلفاوي

أ. عادل الشملان

إشراف

أ. السيد أحمد مكي

أ. محمد عيسى الحداد

حقوق التأليف والطبع والنشر محفوظة لوزارة التربية - قطاع البحوث التربوية والمناهج
إدارة تطوير المناهج



وزارة التربية

كتاب الطالب في التربية الموسيقية (آلية البيانو)

المرحلة الثانوية - اختياري حر



الطبعة الأولى: ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨ م

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



المحتوى

الصفحة	الموضوع	الرقم
٧	المقدمة.	١
١١	نبذة تاريخية عن الآلة.	٢
١٣	مراجعة عامة (لإيقاعات والنغمات).	٣
١٥	مقدمة تاريخية عن آلة البيانو.	٤
١٧	ميكانيكية آلة البيانو.	٥
١٩	صيانة الآلة وكيفية الحفاظ عليها.	٦
٢٠	أسئلة تقويمية على آلة البيانو.	٧
٢١	شخصية تشایکوفسکی.	٨
٢٣	أسئلة تقويمية على شخصية تشایکوفسکی وتحليلها.	٩
٢٤	المقطوعات الخاصة بتشایکوفسکی وتحليلها.	١٠
٢٧	شخصية يوهان سباستيان باخ.	١١
٢٩	أسئلة تقويمية على شخصية يوهان سباستيان باخ.	١٢
٣٠	المقطوعات الخاصة بيوهان سباستيان باخ.	١٣
٣٣	الموسيقى الشعبية.	١٤
٣٤	الموسيقى الشعبية الكويتية.	١٥
٣٥	أسلوب الموسيقى الشعبية الكويتية.	١٦
٣٦	من الآلات الشعبية الإيقاعية.	١٧
٣٨	المقطوعات الخاصة بالموسيقى الشعبية الكويتية وتحليلها.	١٨
٤٢	نماذج من الإيقاعات الكويتية.	١٩
٤٣	منهج القواعد والنظريات.	٢٠
٤٧	أسئلة تقويمية على القواعد الموسيقية.	٢١

المقدمة

العلم والفن الجميل سبيلنا فالعلم يبني والفنون تُضيء

إن تنمية الذوق وتربيـة الحس الفـني من المـتطلـبات الـتي يـحتاج إـليـها الإـنسـان فـي عـصـر تـزاـيدـت فـيـه هـيـمنـة الـآـلـة، وـسيـطـرت عـلـيـه التـكـنـوـلـوـجـيـا. وـقد تـزاـيدـت اهـتمـامـ الـدـولـ بـتـرـبـيـة الـأـجيـالـ الـحـاضـرـة لـكـيـ تـسـتـطـعـ الـحـيـاةـ وـالـتـنـافـسـ وـالـتـفـوـقـ فـيـ الـمـسـتـقـبـلـ..

ذـلـكـ الـمـسـتـقـبـلـ الـذـيـ يـعـتـمـدـ عـلـىـ الـعـلـمـ وـالـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ وـالـتـفـكـيرـ الـإـبـدـاعـيـ الـخـلـاقـ.

ولـمـ يـعـدـ الـاـهـتـمـامـ يـرـكـزـ عـلـىـ حـفـظـ الـمـعـلـومـةـ، وـلـكـنـهـ يـرـكـزـ عـلـىـ تـنـمـيـةـ الـمـهـارـاتـ الـحـيـاتـيـةـ الـتـيـ تـسـلـحـ الـفـرـدـ بـالـقـدـرـةـ عـلـىـ التـعـاـيشـ فـيـ مـجـتمـعـ مـتـطـورـ وـسـرـيـعـ التـغـيـرـ.

وـتـعـتـبـرـ مـادـةـ الـتـرـبـيـةـ الـمـوـسـيـقـيـةـ مـنـ الـمـوـادـ الـتـيـ تـسـاعـدـ الـمـتـعـلـمـ عـلـىـ تـكـوـينـ شـخـصـيـتـهـ الـفـنـيـ الـمـبـدـعـةـ بـمـاـ تـقـدـمـهـ مـنـ ثـقـافـةـ مـوـسـيـقـيـةـ وـمـعـلـومـاتـ مـوـسـيـقـيـةـ وـمـهـارـاتـ أـدـاءـ.

وـقـدـ حـرـصـنـاـ عـلـىـ أـنـ يـكـونـ عـرـضـ الـمـادـةـ فـيـ الـدـرـوـسـ بـأـسـلـوـبـ تـفـاعـلـيـ يـدـفـعـ الـدـارـسـ إـلـىـ التـفـكـيرـ وـالـاسـتـجـابـةـ وـالـإـبـدـاعـ وـالـمـشـارـكـةـ وـتـطـبـيقـ مـاـ يـتـعـلـمـهـ مـنـ مـهـارـاتـ مـوـسـيـقـيـةـ.

هـذـاـ .. إـلـىـ اـشـتـمـالـ الـكـتـابـ عـلـىـ الـأـهـدـافـ الـمـعـرـفـيـةـ، وـالـمـهـارـيـةـ، وـالـوـجـدـانـيـةـ الـخـاصـةـ بـمـحـتـوىـ الـمـادـةـ. وـاعـتـمـدـنـاـ فـيـ عـرـضـ الـمـحتـوىـ عـلـىـ الصـورـ وـالـرـسـومـ التـوـضـيـحـيـةـ الـتـيـ تـسـاعـدـ عـلـىـ فـهـمـ الـمـوـضـوـعـاتـ، وـمـتـابـعـتـهاـ بـسـهـولةـ وـيـسـرـ. مـاـ يـسـاعـدـ عـلـىـ تـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ الـمـنشـودـةـ. وـقـدـ اـبـتـدـعـنـاـ قـدـرـ اـسـتـطـاعـتـنـاـ عـنـ الـمـصـطـلـحـاتـ وـالـمـعـلـومـاتـ الـبـحـثـةـ، مـرـاعـيـنـ فـيـ نـفـسـ الـوقـتـ أـنـ الـمـتـعـلـمـ قدـ اـكتـسـبـ قـدـراـًـ مـنـ الـمـعـرـفـةـ الـمـوـسـيـقـيـةـ (ـخـلـالـ دـرـاسـاتـهـ السـابـقـةـ)ـ اـعـتـرـنـاهـ أـسـاسـيـاـ نـسـتـكـمـلـهـ وـنـضـيفـ إـلـيـهـ مـاـ يـنـاسـبـ الـمـرـحـلـةـ وـالـعـمـرـ وـالـمـسـتـوـيـ الـدـرـاسـيـ. وـنـوـدـ أـنـ نـنـبهـ الـمـتـعـلـمـ إـلـىـ أـنـ الـجـزـءـ الـخـاصـ بـالـعـزـفـ عـلـىـ آـلـةـ الـبـيـانـوـ (ـالـبـرـنـامـجـ الـعـمـلـيـ)ـ لـيـسـ إـلـاـ تـمـهـيـداـ لـدـرـاسـةـ الـبـيـانـوـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ قـدـرـ مـنـ الـمـعـارـفـ الـمـوـسـيـقـيـةـ وـالـمـصـطـلـحـاتـ وـبـعـضـ الـإـرـشـادـاتـ وـالـنـصـائـحـ الـخـاصـةـ بـعـزـفـ الـآـلـةـ.

وكل أملنا أن يكون هذا الكتاب دافعاً للمتعلم لمزيد من البحث والمعرفة، وحافزاً له على أن يسلك سلوك المستمع الواعي الذي يفهم ما يسمع، فيحسن اختيار وانتقاء ما يمتع به أذنيه من فن رفيع المستوى شارك في صنعهآلاف من عظماء المؤلفين والموسيقيين والعازفيين والمغنيين على مدى التاريخ.

نسأل الله التوفيق في أداء ما يحقق لأبنائنا الطلاب مزيداً من الثقافة والمعرفة.

والله الموفق،“

آلة البيانو



نبذة تاريخية عن آلة البيانو

كلمة بيانو (piano) هي الكلمة الشائعة المختصرة التي تطلق على آلة ذات المفاتيح وتسمى بالإيطالية (بيانو فورتي - piano – forte)، وهي كلمة تعني أن هذه الآلة قادرة على التحكم في الصوت، فتصدره إما ضعيفاً (P) وإما قوياً (F)، وكانت الآلات السابقة للبيانو والمشابهة له في كونها ذات مفاتيح غير قادرة على الجمع بين هاتين الصفتين.

أولاً - العزف:

المستوى الأول:

تشايروفسكي [MARCH SLAVE]

يوهان سبستيان باخ [MUSSETTE]

من الموسيقى الشعبية (ياكريم يا هو)

المستوى الثاني:

تشايروفسكي [SLEEPING BEAUTY]

يوهان سبستيان باخ [MINUTTE]

من الموسيقى الشعبية (سلام سلام)

المستوى الثالث:

تشايروفسكي [SWAN LAKE]

يوهان سبستيان باخ [MINUTTO]

من الموسيقى الشعبية (تحية)



ثانياً - القواعد الموسيقية

اللوحة الإيقاعية (الرونـد . البـلـانـش . النـوار . الـكـروـش . الدـبـلـ كـروـش) السـلـالـمـ الكـبـيرـةـ (دو، صـوـلـ). سـلـمـ مقـامـ الحـجـازـ، السـلـالـمـ الصـغـيرـةـ الـهـارـمـونـيـةـ (لاـ).
المـواـزـينـ (الـثـنـائـيـ، الـثـلـاثـيـ، الـرـبـاعـيـ). الـبـسيـطـ، (الـثـنـائـيـ . الـرـبـاعـيـ) الـمـرـكـبـ إـشـارـاتـ الـاـخـتـصـارـ (إـعـادـةـ مـاـزـورـتـيـنـ، الـمـرـجـعـ، الـنـهـاـيـاتـ). نـغـمـاتـ مـدـرـجـ مـفـتـاحـ (فـاـ).

(< > f p) المصطلحات

عـلـامـاتـ التـحـوـيلـ (رـفـعـ نـصـفـ تـونـ دـيـيزـ، خـفـضـ نـصـفـ تـونـ بـيـمـولـ، إـعـادـةـ النـغـمةـ إـلـىـ حـالـتـهاـ الطـبـيـعـيـةـ).

ثالثاً - الثقافة الموسيقية والتدوّق

٤ دراسة الشخصيات الموسيقية

(تشـايـكـوفـسـكـيـ. يـوهـانـ سـبـسـتـيـانـ باـخـ. الموـسـيـقـىـ الشـعـبـيـةـ «ـالـكـوـيـتـيـةـ»ـ).

مراجعة عامة (لإيقاعات والنغمات)

أولاً - مراجعة الأشكال الإيقاعية

- ١) اكتب تحت كل علامة إيقاعية اسم القيمة الزمنية المساوية لها
(باللغة العربية) :

Below each note is a blank box for writing the answer.

- ٢) تعرف على السكتات الآتية (يمكن بمساعدة المعلم)



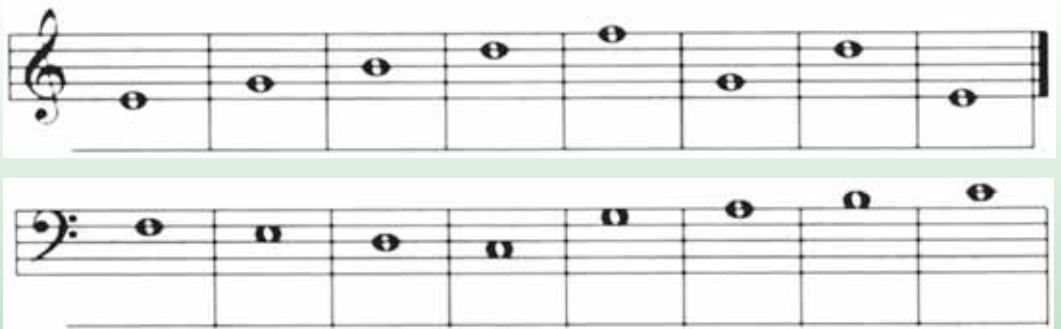
- ٣) ضع السكتة المناسبة أسفل العلامات الآتية:

Below each note is a blank box for placing a rest.

- ٤) صل بين كل علامة إيقاعية والسكتة المناسبة لها مما يأتي:

ثانياً - مراجعة النغمات على المدرج

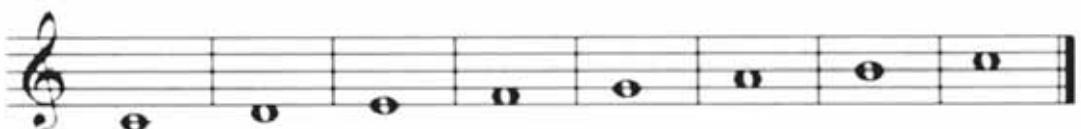
١ - اكتب أسماء النغمات التي على الخطوط في المدرجين الآتيين أسفل كل نغمة.



٢ - اكتب أسماء النغمات التي على المدرج أسفل كل نغمة مع مراعاة المفتاح.

٣ - تعرف على النغمات الآتية واتكتب اسم السلم الذي أمامك.

اسم السلم هو.....



٤ - هل يمكن تدوين أبعاد هذا السلم ؟ (يمكن بمساعدة المعلم).

ليكن في المعلوم هذا القوس  يربط بين نغمتين. يساوي واحد صحيح (١) وهذا القوس  يربط بين نغمتين. يساوي نصف (١/٢)



مقدمة تاريخية عن آلة البيانو



Clavicord

كلافيكورد



Up Right Piano

البيانو العمودي

- ٤ البيانو آلة وترية ذات مطارق تتحرك بأسلوب ميكانيكي عن طريق لوحة مفاتيح ذات لونين أبيض وأسود.
- ٥ وقد انحدرت الآلة عن آلتين قديمتين هما: الهاريسيكورد، والكلافيكورد.
- ٦ وقد أخذ البيانو يحتل مكانة بين الآلات الموسيقية بعد عام ١٧٠٠ بقليل، فلاقى قبولاً واستحساناً، وزاد الإقبال على طلبه، حتى حل محل الهاريسيكورد تماماً عام ١٨٠٠.
- ٧ والبيانو الحديث له إطار حديدي تشد عليه الأوتار، وعدد مفاتيحه حوالي ٨٩ مفتاحاً (أي حوالي ٧ أكتافات)، وتكون الأوتار بداخله إما مفردة أو ثنائية وتصنع من النحاس وتخص للطبقات الغليظة، وإما ثلاثة تصنع من الصلب وتخص للطبقات المتوسطة والحادية. ويوجد نوعان من البيانو: رأسي، أو أفقي، ويسمى الكبير (grand) وتكون الأوتار فيه أفقية. ويغلب استخدام النوع الأول في المنازل، بينما يستخدم الثاني بصفة رئيسية في العروض والحفلات.



• وبالاللة دواستان (بدال [pedal]) اليمنى تجعل الصوت مستمراً ذو رنين، حيث يتم رفع جميع الكتامات عن الأوتار، ويضغط عليها بالقدم اليمنى، واليسرى يجعل الصوت ناعماً ضعيفاً، حيث تحرك المطارق ليصبح أكثر قرباً من الأوتار، ويضغط عليها بالقدم اليسرى، ويوجد في بعض الآلات المستخدمة في المنازل دواسة ثالثة متوسطة تجعل الصوت مكتوماً وغاية في الخفوت.

• والبيانو آلة ثرية بإمكانياتها اللحنية والهارمونية، وطبقاتها الصوتية العديدة، ويمكن للعازف الماهر أن يؤدي مختلف أساليب الأداء، قوياً كان أو ضعيفاً أو متدرجاً، متربطاً أو متقطعاً. كما أن استخدام الدواسات يضفي على الأداء مذاقاً خاصاً ولواناً مختلفاً.

• ويكتب للبيانو كآلية منفردة أو كآلية مصاحبة لغيرها من الآلات أو الغناء، وهو يعتبر أحد آلات الأوركسترا السيمفوني. ويمكن للبيانو أن يؤدي جميع ألوان الموسيقى الغنائية والأالية الخالية من الربع تون.

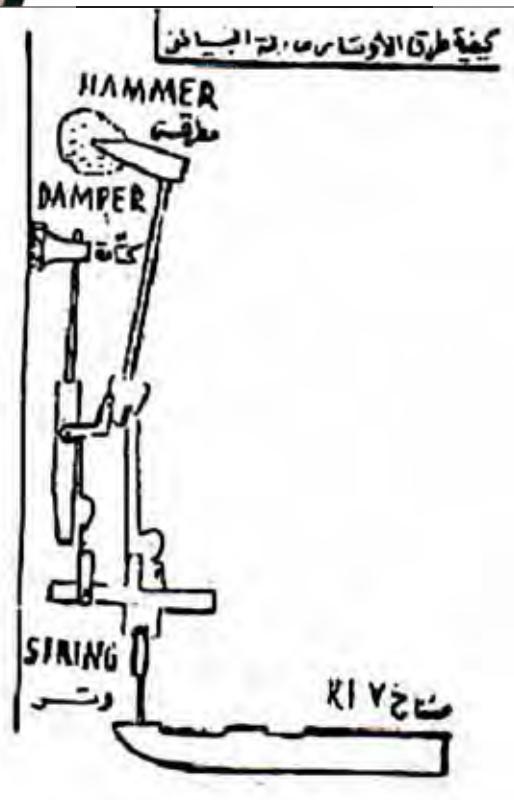
ميكانيكية آلة البيانو

١ توجد داخل الآلة كتامات من اللباد الناعم تلامس جميع الأوتار تقريباً.

٢ توجد مطرقة خاصة به تصنع أطرافها من اللباد الصلب.

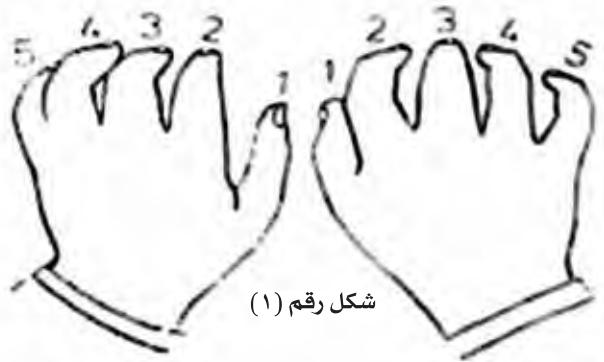
كما يوجد أمام كل وتر (صوت).

٣ وعند الضغط على أحد مفاتيح آلة البيانو تتحرك المطرقة لتطرق الوتر الخاص بذلك المفتاح، وفي نفس الوقت ترتفع الكتابة الخاصة به لتسمح للوتر بالاهتزاز ومن هنا يصدر الصوت.

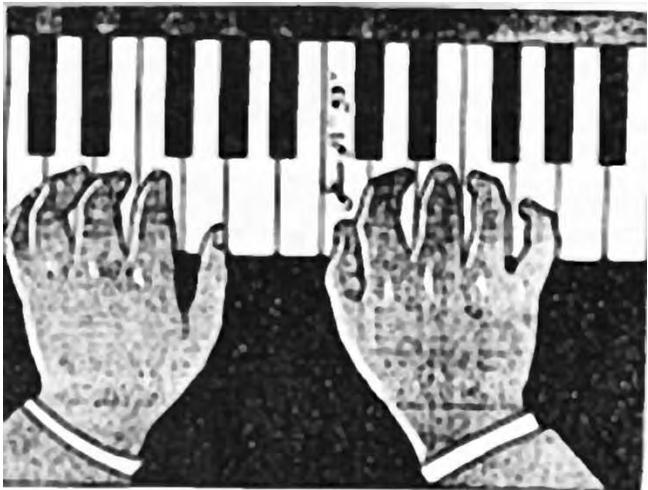


(وفي هذا الشكل تتضح لوحة المفاتيح والدرجات الصوتية)





شكل رقم (١)



شكل رقم (٢)

١ في الشكل الذي أمامنا يتضح اعتدال الظهر، وموقع العازف بالنسبة للألة، ويلاحظ أن الارتفاع المناسب للمقعد هو الذي يمكن العازف من تحقيق الشكل في الرسم شكل رقم (٣) بالنسبة لليدين والجذع والقدمين.

٠ وترقيم الأصابع لكلٍ من اليدين اليمنى واليسرى معاً يكون أكثر وضوحاً في الشكل الآتي (١):

٠ وفي الشكل (٢) يتضح الوضع الصحيح لوضع اليدين على لوحة المفاتيح، ويتحقق الوضع الصحيح بوضع اليدين باسترخاء، وجعل مفصل الكفين مرنةً ليناً.. ولتكن الأصابع مستديرة قليلاً كأنها تمسك كرة صغيرة



شكل رقم (٣)

الوضع السليم للجلوس أثناء العزف

صيانة الآلة وكيفية الحفاظ عليها

- ١- البيانو من الآلات غالبة الثمن، وكما ذكرنا أنها آلة وترية، كل هذا يحثنا على أن نعمل على الحفاظ عليها من البيئة والمناخ المحيط بها لذلك يجب مراعاة الآتي:
- ١- وضع الآلة في الأماكن التي لا تتعرض للحرارة أو الرطوبة، وذلك حتى لا يحدث أي تغيير في ضبط الأصوات (الأوتار).
 - ٢- تنظيف البيانو بفوطة جافة لمسح الغبار والأترية، ويفضل تغطية الآلة بالغطاء الخاص بلوحة المفاتيح وأيضاً الغطاء الخاص بالمطارق، وعند تركه لمدة زمنية طويلة يفضل غطاء البيانو كُلّ بقطاء من الخام.
 - ٣- عدم العبث بأي شيء في البيانو من الداخل سواء عند المطارق أو الأوتار أو قبل ذلك.
 - ٤- عند ضبط الأصوات (الأوتار) يجب على المعلم الاتصال بالفنى المختص ليضبطها بجهاز التيونر TUNER.
 - ٥- عدم وضع أي شيء يضر بالآلة وخاصة السوائل.
 - ٦- يقوم المعلم بتتبّيه المتعلمين على ألا يتّعاملوا بعنف مع الآلة.
 - ٧- عند نقل البيانو من مكان إلى آخر لابد من الاتصال بالجهة المختصة بذلك ، ولا بد من ضبط الآلة بعد النقل وذلك لاضطراب تردد الأوتار أثر النقل (ضبط الأوتار).

أسئلة تقويمية على آلة البيانو

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- (✓) ١- البيانو آلة قادرة على التحكم في الصوت (الضعف - القوي).
- (✗) ٢- البيانو آلة وترية ذات المطارق.
- (✗) ٣- الدواسات (البدال) في البيانو تعمل على قطع الصوت.
- (✓) ٤- يقوم البيانو بأداء جميع ألوان الموسيقى الخالية من الربع تون.
- (✗) ٥- ممكן تنظيف البيانو بغسله بالماء والصابون.
- (✗) ٦- عند نقل البيانو لابد من ضبطه من شخص مختص.
- (✗) ٧- لوحة المفاتيح في البيانو توجد الأصابع السوداء فيها متراصة بجانب بعضها.
- (✓) ٨- توجد داخل البيانو كتمات من اللباد الخشن تلامس جميع الأوتار.
- (✗) ٩- لا يشترط تدوير اليدين عند العزف على آلة البيانو.
- (✗) ١٠- اعتدال الظهر والاستقامة وضع أساسي للجسم أثناء العزف.

TSCHAIKOVESKY

شخصية تشايكوف斯基 في (١٨٤٠ - ١٨٩٣)



هو: مؤلف موسيقي روسي الجنسية.

ويُعد بطل تطور الموسيقى الروسية الحديثة

نبذة بسيطة عن حياته :

١ - كان أبوه يعمل مهندساً بالمناجم.

٢ - بدأ تعلم العزف على آلة البيانو في سن السابعة، ولم يظهر نبوغاً يلفت النظر.

٣ - التحق بمدرسة القانون في مدينة سانت بطرسبرغ عام ١٨٥٥ وتخرج فيها وعمره ١٩ عاماً ليعمل كاتباً أول بوزارة العدل.

٤ - التحق بالمعهد الموسيقي (الكونserفتوار) عام ١٨٦٢ إلى ١٨٦٦ م بنفس المدينة لدراسة التأليف الموسيقي.

٥ - كان تشايكوفסקי أول الموسيقيين الذين تلقوا تدريباً منظماً في أساسيات الموسيقى، وفي السادسة والعشرين من عمره عُين أستاداً لتدريس الموسيقى في معهد موسكو للموسيقى من عام ١٨٦٦ وحتى عام ١٨٧٧ م.

٦ - كانت بدايته الجدية في التأليف في حوالي عام ١٨٦٦ م ، هذا بعد استقالته من وظيفته بوزارة العدل ليتفرغ لاحتراف الموسيقى.

٧ - تطورت أحاسيسه وانفعالاته في هذه الأثناء خلال فترات طويلة من الإحباط النفسي، وكان يفضل العزلة والهدوء وجو الريف ، ومن المثير للعجب أنه قد ألف بعضاً من أكثر مقطوعاته الموسيقية بهجة خلال هذه الفترة.

٤ شغل منصب أستاذ الهارموني بكونسرفتوار موسكو.

٥ أُصيب بمرض الكولييرا وتوفي سنة ١٨٩٣ م.

موسيقاه :

١ يعد تشايكوف斯基 من أوائل الموسيقيين الروس الذين اشتهروا عالمياً، فقد كان متمنكاً من تنسيق الفرقة الموسيقية (**الأوركسترا**) بمقدرة فذة من مزج أصوات الآلات الموسيقية المختلفة بخلق **الاثر الموسيقي المتنامي** وكانت له أيضاً موهبة خاصة في كتابة المقطوعات الغنائية.

٢ تتميز موسيقاه بالخصوصية اللحنية ووضوح الميلودي وقوه التعبير العاطفي وروعه التوزيع الآلي المعبر عن كل خلجان النفس.

من أشهر أعماله :

٣ في السيمفونيات: الرابعة - الخامسة - السادسة .

٤ في الكونشرتو : كونشرتو البيانو رقم (١) - كونشرتو الكمان .

٥ في موسيقى الباليه: بحيرة البحيرة - الجمال النائم - كسارة البندق ومنها (TREPAK).

٦ في الافتتاحيات : افتتاحية روميو وجولييت.



أسئلة تقويمية عن شخصية شایکوفسکی

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- () ١ - ولد شایکوفسکی عام ١٨٤٠.
- () ٢ - نشأ شایکوفسکی في أسرة موسيقية.
- () ٣ - والد شایکوفسکی كان يعمل مهندساً بالمناجم.
- () ٤ - شایکوفسکی ألماني الجنسية.
- () ٥ - من أشهر أعمال شایکوفسکی سيمفونية القدر.
- () ٦ - من أشهر أعمال شایکوفسکی كونشرتو البيانو رقم ١.
- () ٧ - موسيقى بحيرة البجع من أشهر أعمال شایکوفسکی.
- () ٨ - شایکوفسکی كان يهتم بالآلة الطبل البحري في مؤلفاته.
- () ٩ - تتميز موسيقاه بالانفعالات والعنف.
- () ١٠ - شغل منصب أستاذ للهارموني في كونserفتوار موسكو.

المقطوعات الخاصة بتشايكوفسكي وتحليلها

from
MARCH SLAVE

MODERATO

P. I. TCHAIKOVSKY
1840 - 1893

The musical score consists of three staves of music. Staff 1 (treble clef) starts with a dynamic 'mf'. Staff 2 (bass clef) starts with a dynamic 'f'. Staff 3 (treble clef) starts with a dynamic 'f'. Measure numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9 are indicated above the staves.

التحليل الموسيقي:

السلم (دو الكبير) - المفاتيح: صول ♪ + فا ♭

الميزان: بسيط $\frac{4}{4}$ أو C♯ - علامات التحويل العارضة: الدييز \sharp

إشارات الاختصار: المرجع

mf, *mp*

العلامات الإيقاعية المستخدمة: الروند البلاش. النوار الكروش

السكتات المستخدمة: سكتة النوار

THE SLEEPING PRINCESS

Tempo di Valse

P. I. TCHAIKOVSKY
1840 - 1893

The musical score for 'The Sleeping Princess' by P.I. Tchaikovsky, Tempo di Valse, is presented in three staves. The top staff shows a treble clef, common time, and a dynamic 'p'. The middle staff shows a bass clef, common time. The bottom staff shows a bass clef, common time. The score includes various musical markings such as slurs, grace notes, and dynamic changes.

التحليل الموسيقي

السلم: (دو الكبير)

الميزان ثلاثي بسيط

العلامات المستخدمة: بلانش منقوط . بلانش . نوار . القوس الذي يصل بين نغمتين على درجة صوتية واحدة (زياط زمني) والأقواس الأخرى تمثل أداء العزف المتصل.

علامات التحويل: علامة الدبيز: #

from
Swan Lake

Moderato

P. I. TCHAIKOVSKY
1840 - 1893

التحليل الموسيقي

٤

السلم: لا الصغير: الميزان: رباعي بسيط

العلامات المستخدمة: النوار المنقوطة. النوار. البلانش. الكروش.

السكتات المستخدمة: سكتة النوار. وسكتة البلانش.

إشارات الاختصار: الرباط الزمني.

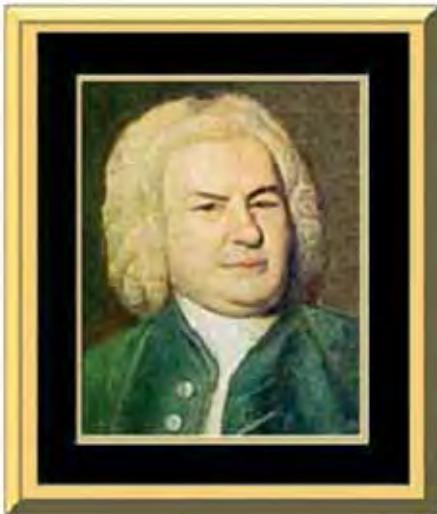
p, <———— و ميشندو —————> المصطلحات: كريشندو

علامات التحويل العارضة: علامة البيمول b



J.S.BACH

شخصية يوهان سباستيان باخ في (١٦٨٥ - ١٧٥٠)



الجنسية: ألماني الجنسية

نبذة عن حياته :

هو مؤلف موسيقي وعازف أورغن، ويعتبر أحد أكبر عباقرة الموسيقى الكلاسيكية في التاريخ الغربي. ولد في مدينة أيزناخ وتعلم في بلدته وتلقى دراسته للموسيقى في الوقت ذاته عن أبيه أمبروزيس (عازف كمان)، وتابع دراسة العزف على آلة الكلافان (كلافسان) والأورغن مع أخيه الأكبر (يوهان كريستوف) وذلك بعد وفاة والده.

• في عام ١٧٠٣ عمل مدة قصيرة كعازف كمان في أوركسترا دوق فايمار. وبعد أشهر قليلة أصبح عازف أورغن في كنيسة أرننات، حيث بدأ كتابة أول مؤلفاته الموسيقية الدينية.

• في عام ١٧٠٧ انتقل إلى مدينة مولهاوزن كعازف أورغن في كنيستها، وبعد عودته إلى فايمار كتب أول أعماله الشهيرة للأورغن في قالب (التوكاتا).

• في عام ١٧١٦ ترك فايمار ليصبح قائداً لفرقة موسيقى الحجرة عند أمير مدينة أفالت - كوتون، حيث كان الأمير نفسه يعزف على آلة فيولا الساق في الفرقة الموسيقية بقيادة يوهان سباستيان نفسه. وفي هذه المدينة استطاع أن يتحرر من الخدمة الكنيسية متابعاً التأليف الموسيقي للآلات، فكتب معظم الأعمال المهمة له ومنها ست حوريات براند نبورغية عام ١٧٢١، وسميت كذلك لأنها كانت مخصصة لأمير براند نبورغ.

• في عام ١٧٢٣ استقر في مدينة لايبزيغ لمدة ربع قرن، قام بعدها بعدة رحلات فنية قصيرة إلى بعض المدن الألمانية تعرف في أثنائها على أشهر الموسيقيين آنذاك، كما التقى الملك فريدريك الكبير عام ١٧٤٧ وقدم له مقطوعة موسيقية وهي ذات موضوع من تأليف الملك ذاته.

٤٠ قبل نهاية حياة باخ بوقت قصير بدأ بصره يضعف تدريجياً حتى أنه كان فاقد البصر تقريباً حتى وفاته، ودفن في كنيسة يوحنا، ثم نُقل ما تبقى من رفاته عام ١٨٤٩ إلى كنيسة سان توماس ولاءً له وتقديراً.

أعماله:

٤١ ألف باخ في جميع أنواع الصيغ الموسيقية المعروفة في زمنه، عدا الأوبرا، وكان نتاجه الفني زاخراً بالمقطوعات الموسيقية مختلفة الصيغ.

٤٢ توكاتا دنيوية (اجتماعية) - فانتازيا - ٢٤ برليود وفيوج - كونشرتو - كما ألف كتاب لفن الفيوح في آخر حياته وهو عبارة عن قطع موسيقية في نوع الكانون أو التتابع والفيوج - الآلام عند القديس ماثيو.

أسئلة تقويمية عن شخصية يوهان سباستيان باخ

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من إجابة صحيحة:

- ١ - تشايكومفسكي ----- الجنسية .
- ٢ - ولد تشايكومفسكي عام ----- .
- ٣ - نشأ تشايكومفسكي في أسرة ----- .
- ٤ - تتميز موسيقاه ب----- .
- ٥ - شغل منصب ----- في كونserفتوار موسكو.
- ٦ - من أشهر أعمال تشايكومفسكي ----- ، ----- ، ----- ، ----- ، ----- ، ----- .

املاً الفراغات بما يتناسب مع العبارات الآتية:

- ١= ولد باخ عام ----- في مدينة أيزيناخ .
- ٢= نشأ في أسرة ----- .
- ٣= تابع دراسة العزف مع ----- بعد وفاة والده .
- ٤= من أهم أعمال باخ في مدينة أفالنت ----- .
- ٥= فقد المؤلف الموسيقي باخ ----- حتى توفي .
- ٦= من أهم أعمال باخ ----- عند القديس ماشيو .
- ٧= ألف باخ جميع أنواع الموسيقى فيما عدا ----- .

المقطوعات الخاصة بيوهان سباستيان باخ وتحليلها

MUSSETTE

ALLEGRETTO

J. S. BACH
1685 – 1750

The musical score for J.S. Bach's Musette, Allegretto, features two staves of music. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves are in common time. The music includes dynamic markings such as **f** (forte) and **mp** (mezzo-forte). Measures are numbered 1 through 8, with some measures containing multiple notes. The score ends with the word **Fine**.

التحليل الموسيقي

٤

السلم: لا الصغير - الميزان ثنائي بسيط

العلامات الإيقاعية المستخدمة: النوار. الدويل كروش. الكروش.

المصطلحات: **mp**, **f**

أقواس تفيد للعزف المتصل والنقطة (أسفل رأس العلامة) تفيد العزف المتقطع.

إشارات الاختصار: المرجع.



ANDANTE

MINUET

J. S. BACH

1685- 1750

إعداد: هدى الخلصاوي

The musical score consists of two staves of music. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves are in common time. The music is divided into measures by vertical bar lines. Various numbers (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15) are placed above or below the notes and rests in each measure, likely indicating fingerings or performance techniques. The first measure starts with a dynamic 'p' and a marking 'legg.'.

التحليل الموسيقي

السلم: لا الصغير

سابعة السلم صول دييز #

المصطلحات: المرجع والنهائيتين

بيانو: *p* - legato العزف المتصل

العلامات الإيقاعية المستخدمة: بلانش منقوط. نوار. بلانش. كروش.



MINUETTO

MODERATO

J. S. BACH
1685 - 1750

The musical score consists of three staves of music in common time (indicated by a 'C') and major key (indicated by a 'G' clef). The first staff starts with a dynamic 'p' (piano). The second staff begins with a dynamic 'mf' (mezzo-forte). The third staff begins with a dynamic 'f' (forte). Measures are numbered 1 through 12. Measure 1: piano dynamic. Measure 2: forte dynamic. Measure 3: mezzo-forte dynamic. Measure 4: piano dynamic. Measure 5: piano dynamic. Measure 6: piano dynamic. Measure 7: piano dynamic. Measure 8: piano dynamic. Measure 9: piano dynamic. Measure 10: piano dynamic. Measure 11: piano dynamic. Measure 12: piano dynamic.

التحليل الموسيقي

السلم: صول الكبير الدليل: فادييز #

المصطلحات: المرجع *p* - diminuendo - cresc.

العلامات الإيقاعية المستخدمة:

بلانش منقوط. نوار. كروش. (ta te ti)



الموسيقى الشعبية

- ٠ الموسيقى الشعبية هي إحدى صور الفنون الشعبية، ويطلق عليها عالمياً اصطلاح «فولكلور» FOLKLORE ويعادلها باللغة العربية اصطلاح المأثورات الشعبية . وكلمة فولكلور مركبة من شقين : فولك FOLK بمعنى شعبي ، ولور LORE بمعنى الحكمة.
- ٠ وتهتم جميع الدول المتحضرة اهتماماً كبيراً للحفاظ عليها وإحيائها، وذلك عن طريق الدراسات والبحوث، وتأليف الكتب، وعقد المؤتمرات، وتنظيم المهرجانات، وإنشاء المتاحف والمراكز والمعاهد الخاصة بها، وتدريسها كمادة ضمن البرامج التعليمية.

المusic الشعبية الكويتية

- ٠ كانت أغاني البحر حتى عهد قريب أهم ما يميز المجتمع الكويتي، إذ كانت تتناول جميع أحداث الرحلة البحريّة منذ إنشاء السفينة وقت الرحيل حتى استقبالها عند العودة، كذلك تتناول حياة البحارة وعملهم طوال الرحلة (التجديف - رفع الشراع - انطلاق السفينة إلى مكان الغوص - استخراج المحار - رمي المحار على ظهر السفينة.....الخ). ويعتبر «النهام» هو مغني السفينة الذي يقود المجموعة في الغناء.
- ٠ إلى جانب أغاني البحر انتشرت أغاني أخرى في المجتمع الكويتي القديم، يتغنى بها أفراد الشعب في المناسبات المختلفة (الأعياد - رمضان - موسم الأمطار - دق الهريس - العرس - أغاني الأطفال أثناء اللعب - أغاني البدية).

أسلوب الموسيقى الشعبية الكويتية

للموسيقى الكويتية أسلوب مميز من حيث الطابع والتدوّق اللحنـي والإيقاعـي.

اللـحن :

تتميز أغلب نماذج الموسيقى الشعبية بالجمل اللحنـية القصيرة، والتي تعاد وتتكرر غنـاءً بكلمات مختلفة. ويـغلـب على الغـنـاء الصـفـة الجـمـاعـية وقد يـتـخلـلـ الغـنـاءـ الجـمـاعـيـ غـنـاءـ فـرـديـ.

ويكتـفي غالـباً بالصـوت البـشـري في أدـاءـ اللـحنـ دون مـصـاحـبةـ آلةـ موـسـيـقـيةـ، إـلاـ أنـ هـنـاكـ أنـوـاعـاـ منـ الغـنـاءـ الشـعـبـيـ الـكـوـيـتـيـ يـدـخـلـ فيـ أدـائـهـ الـآـلـاتـ موـسـيـقـيـةـ النـغـمـيـةـ.

مـثـلـ :

الـعـودـ - الـكـمـانـ وـ الـرـيـابـ (ـتـؤـدـيـ عـلـيـهـ أـغـانـيـ الـبـادـيـةـ)ـ وـ الـصـرـنـايـ وـ هيـ آـلـةـ نـفـخـ خـشـبـيـةـ تـشـبـهـ الـمـزـمـارـ وـ الـمـعـرـوـفـةـ فـيـ بـعـضـ الـبـلـادـ الـعـرـبـيـةـ.

الـإـيقـاعـ :

الـموـسـيـقـيـ الشـعـبـيـ غـنـيةـ بـالـإـيقـاعـاتـ الـوـفـيرـةـ، وـهـيـ تـتـنـوـعـ تـبـعـاـ لـنـوـعـ الـعـمـلـ أوـ الـمـوـضـوـعـ أوـ الـمـنـاسـبـةـ ، وـيـؤـدـيـ الـإـيقـاعـ بـمـجـمـوعـةـ منـ الـآـلـاتـ الـإـيقـاعـيـةـ مـعـظـمـهـاـ منـ فـصـيـلـةـ الـطـبـولـ تـشـتـرـكـ مـعـاـ ، بـحـيـثـ تـقـوـمـ كـلـ آـلـةـ بـأـدـاءـ دـورـ مـحـدـدـ مـكـمـلـةـ بـعـضـهـاـ الـبـعـضـ، وـإـلـىـ جـانـبـ الـآـلـاتـ الـإـيقـاعـيـةـ يـدـخـلـ التـصـفـيقـ كـعـنـصـرـ أـسـاسـيـ فـيـ تـرـكـيبـ الـإـيقـاعـ.

من الآلات الشعبية الإيقاعية



شكل (١)

الطار:

آلة إيقاعية شهيرة في دول منطقة الخليج، ويؤدي به معظم الإيقاعات المختلفة في جميع المناسبات، وهو عبارة عن إطار خشبي مشدود عليه نوع من الجلد. كما بالشكل (١).



شكل (٢)

الطبل البحري:

من الآلات الإيقاعية المعروفة في دول الخليج ويقوم بأداء الوحدة الأساسية في الإيقاع، وهو عبارة عن أسطوانة من الخشب مشدود عليها الجلد (بالحبال)، ويطرق عليها إما بالعصا أو باليد. كما بالشكل (٢).

الطبل النصيفي

آلية هامة لأداء إيقاع العرضة بنوعيها مشهورة في الخليج، وهي عبارة عن إطار خشبي على شكل أسطوانة أصغر من الطار مشدود عليها جلد من الجهتين (باللصق) ولها يد تتحمل منها، ويطرق عليها بعض خفيفة. كما بالشكل (٣).

شكل (٣)



شكل (٤)

آلية إيقاعية صغيرة الحجم لكنها ذات دور مهم في أداء الإيقاع، خاصة وأنها أساس إيقاع الصوت المعروف وهو من أهم الإيقاعات في منطقة الخليج العربي، وهو عبارة عن أسطوانة صغيرة من الخشب مشدود عليها جلد ويربط بالحبال وهو يشبه الطبل البحري ويختلف في الحجم وكيفية الأداء (يطرق عليه بالكف وأصابع اليدين). كما في الشكل (٤).

الجحلة : (وهي آنية من الفخار وكانت تستخدم لحفظ الماء، ويطرق على جدارها بالأصابع والكف وعلى فوهتها بالكف).

الهاون : أسطواني الشكل ومغلق من أسفل وهو مصنوع من النحاس، ويطرق إما بعصا واحدة أو بزوج من العصي (مصنوعة أيضاً من النحاس).

الطويسات : تستخدم لأداء الزخارف وخصوصاً في إيقاع الدزة وهي نوعان: زوج كبير يؤدي أساس الإيقاع والآخر صغير الشكل والحجم يؤدي الحلقات.

المقطوعات الخاصة بـ الموسيقى الشعبية الكويتية وتحليلها

المستوى الأول

من مذكرات بحار يا كريم يا هو

من التراث القديم

الإعداد والمصاحبة: هدى الخلفاوي

إيقاع الردحه



التحليل الموسيقي

السلم: دو الكبير الميزان: ثنائي مركب $\frac{6}{8}$ الوحدة الزمنية: النور المنقوط

تدوين على إيقاع الردحه $\frac{6}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{6}{8}$

إشارات الاختصار: المرجع

العلامات الإيقاعية المستخدمة: النور المنقوط. الكروش. النوار.

السكنات المستخدمة: سكتة الكروش.



من التراث القديم
الصاحبة هدى الخلفاوي

إيقاع قادری بحری

سلام سلام

التحليل الموسيقي

السلم: مقام الحجاز الشرقي

الدليل: سي ومي بيمول وفادييز (يتذرع كتابة الدليل كاملاً على هذا البرنامج).

إشارات الاختصار: علامة المرجع والنهائيتين

الرباط الزمني:

العلامات الإيقاعية المستخدمة: النوار والنوار المنقط والкроش.

السكتات المستخدمة: سكتة الكروش ٦

إيقاع قادری البحري:



المستوى الثالث

من موسيقى تحية

أ. حد الرحب

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

mf ff p rit p



التحليل الموسيقي (مقطوعة حية)

السلم: فا الكبير. الدليل: سيمول ^٦ الميزان: ^٤

العلامات الإيقاعية المستخدمة: النوار والكروش والدوبل كروش والبلاش.

السكتات المستخدمة: سكتة الكروش.

إشارات الاختصار: علامة الـ والمراجع

والنهايتين

mf, *p* المصطلحات:

تؤدي المقطوعة على إيقاع الصوت العربي

تدوين الإيقاع. م ♫ م ♫ م ♫

نماذج من الإيقاعات الكويتية



إيقاع الردحة



إيقاع الصوت العربي.



إيقاع القادرى البحري



منهج القواعد والنظريات

أولاً: السالم الموسيقية

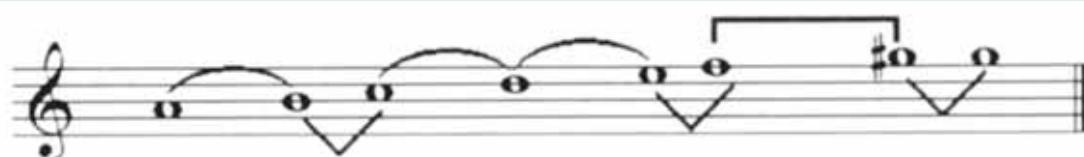
سلم دو كبير



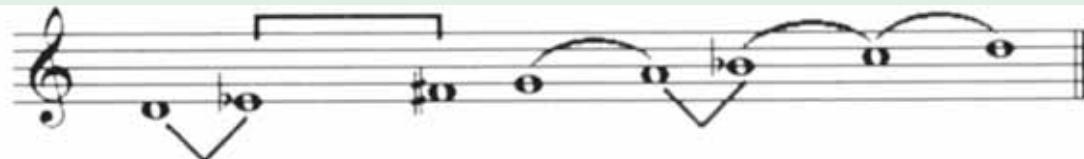
سلم صول كبير



سلم لا الصغير



سلم مقام الحجاز



ليكن بالعلوم أن:

١ - تدل على $1/2$ بعد.

٢ - تدل على بعد كامل.

٣ - تدل على $1/2$ بعد.



ثانياً: الموازين الموسيقية



ليكن في المعلوم أن (في الميزان الرقم العلوي يدل على نوع الوحدة المستخدمة والرقم السفلي يدل على عدد الوحدات داخل كل مازورة).

تابع الأمثلة التالية:

- (١) لتعرف أنواع الموازين البسيطة والمركبة.

- (٢) لتكميل الموازير الباقيه على ضوء المازورة الأولى.

A musical score with four staves. The first staff is in 2/4 time, the second in 3/4 time, the third in 4/4 time, and the fourth in 6/8 time. Each staff contains a series of eighth or sixteenth notes.

- (٣) المرجع: هو إشارة اختصار تفيد الإعادة من بداية اللحن، أو جزء محدد يعاد بعد تكرار إشارة الاختصار في المرة الثانية. والأمثلة الآتية توضح ذلك:





طريقة التدوين

طريقة الأداء



(٤) مرجع النهايتين: عند الإعادة يتم استبدال النهاية الأولى وتعزف النهاية الثانية.

طريقة التدوين

طريقة الأداء



رابعاً - المصطلحات الموسيقية:

هي إشارة توضع على اللحن وتخص كيفية أداء الجمل الموسيقية. وهنا نكتفي

بعض هذه المصطلحات التي تتعلق بالتعبير الموسيقي (شدة الصوت).

p (مصطلح أداء يخص شدة الصوت ويفيد الأداء بصوت خافت).

f (مصطلح أداء يخص شدة الصوت ويفيد الأداء بصوت قوي).

→ (مصطلح أداء يخص شدة الصوت ويفيد التدرج من الخفوت إلى الشدة).

→ (مصطلح أداء يخص شدة الصوت ويفيد التدرج من الشدة إلى الخفوت).

خامساً - علامات التحويل:

قد يتطلب اللحن تغيير حالة نغمة معينة فتوضع علامة التحويل قبل النغمة مباشرة، وعلامات التحويل كثيرة وسوف نتعرف منها علامات: الرفع والخفض وإرجاع النغمة إلى حالتها الطبيعية قبل الرفع أو الخفض.

علامة (الدييز) وهي تفيد رفع النغمة مقدار نصف بُعد (تون).

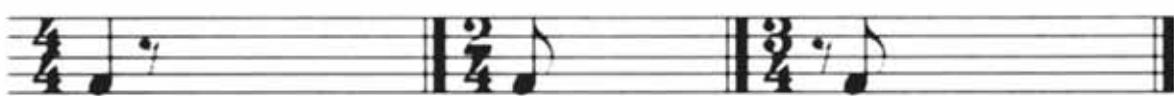
♭ علامة (البيمول) وهي تفيد خفض النغمة مقدار نصف بُعد (تون).

|| علامة (البيكار) وهي تفيد إرجاع النغمة إلى حالتها الطبيعية.

أسئلة تقويمية على القواعد الموسيقية

(١) دون أحد السلالم الآتية (صول . أو فا الكبير) مع بيان الأبعاد وعلامة التحويل.

(٢) أكمل الموازير الآتية وفقاً لميزان كل مازورة مما يأتي:



(٣) أعد كتابة التمرين التالي مستخدماً إشارة المرجع المناسبة:



(٤) اكتب مدلول المصطلحات الآتية:

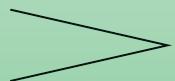
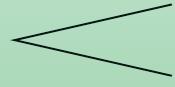
#

b

h

p

f



(٥) دون اسم مقطوعتك في هذه الفترة.

(٦) ماذا تعرف عن ميزان ؟

(٧) علامة اللانش تحتوي على عدد نوار.

(٨) علامة الروند تحتوي على عدد بلانش.

(٩) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

أ - علامة المرجع تعني:

(إعادة اللحن المحصور بين العلامتين . أداء اللحن بقوة . أداء اللحن متقطع).

ب - قيمة علامة الكروش:

(تساوي النوار . أكبر من النوار . أصغر من النوار)

أودع بمكتبة الوزارة تحت رقم (٢٦٢) بتاريخ ٢٠٠٦/٩/١١ م